

PROTOCOLO GERAL

64036.002292/2022-12



PREGÃO ELETRÔNICO

Nº 12/2022

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão De Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY

SALC

2022

INTERESSADO: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE

ASSUNTO: Contratação de serviços de manutenção de equipamentos industriais do setor de Aprovisionamento, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

VOLUME 01/03

ANEXO: PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64036.002290/2022-12, COM 201 FOLHAS NUMERADAS.

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1 -		13	
2		14	
3		15	
4		16	
5		17	
6		18	
7		19	
8		20	
9		21	
10		22	
11		23	
12		24	



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

TERMO DE ABERTURA E AUTUAÇÃO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr 12/2022 – 7º BE Cmb

Por determinação do Ordenador de Despesas desta Unidade, e em conformidade com o disposto no Art.38 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, AUTUO nesta data, o PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP nº 64036.002292/2022-12, que trata da **contratação de serviços de manutenção de equipamentos industriais do setor de aprovisionamento**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, constituído inicialmente com 495 (quatrocentos e noventa e cinco) folhas, devidamente numeradas.

TERMO DE ABERTURA E AUTUAÇÃO

CHECK LIST AGU

TERMO DE ABERTURA DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

DIEx 22-Aprov/7º BECmb, de 18/04/2022

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

MAPA DE RISCO

MINUTA DO ETP

APROVAÇÃO MOTIVADA DA AUTORIDADE

GERENCIAMENTO E MATRIZ DE RISCO

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

PESQUISAS DE PREÇOS E MAPA DE PREÇOS

RELATÓRIO DE PESQUISA DE MERCADO

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

AUTORIZAÇÃO DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE FISCAL

ATIVIDADE DE CUSTEIO

PERMISSÃO A ADESÃO A ATA SRP

CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

BI CPL

BI EQUIPE TÉCNICA

DOU NOMEAÇÃO DO COMANDANTE E ORDENADOR DE DESPESAS DO 7º BE CMB

BI PREGOEIROS E EQUIPE DE APOIO

DIVULGAÇÃO DE IRP

MANIFESTAÇÃO DE PARTICIPANTES

EDITAL E SEUS ANEXOS (MINUTA DO TERMO DE REFERÊNCIA, ETP, MINUTA DA ATA REGISTRO DE PREÇOS, MINUTA DO CONTRATO, DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE E PROPOSTA DE PREÇOS, IMR, PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS, OS, RECEBIMENTO PROVISÓRIO, RECEBIMENTO DEFINITIVO, PROPOSTA FINAL DE PREÇOS E DECLARAÇÃO D E PLENO CONHECIMENTO)

OFÍCIO DE ENCAMINHAMENTO PARA CJU.

Natal, 18 de abril de 2021.


FELIPE ROGÉRIO DOS SANTOS – 2º Ten
Chefe da SALC do 7º BE Cmb



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
CAMARA NACIONAL DE MODELOS DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS -
CNMLC/DECOR/CGU

LISTAS DE VERIFICAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS
(SALVO DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E
COMUNICAÇÃO)

Notas Explicativas

As seções e/ou listas específicas que não forem aplicáveis ao presente caso deverão ser removidas.

A coluna "Atende plenamente a exigência?" deverá ser preenchida apenas com as respostas pré-definidas no formulário, sendo:

Sim: atende plenamente a exigência

Não: não atende plenamente a exigência

Não se aplica: a exigência não é feita para o caso analisado

Na utilização das listas deverão ser analisadas as consequências para cada negativa, se pode ser suprida mediante justificativa ou enquadramentos específicos, ou se deve haver complementação da instrução.

A utilização dessa Lista pressupõe a utilização dos modelos de Edital, de Termo de Referência e de Contrato da AGU, pois esses modelos trazem os requisitos mínimos necessários para tais documentos, além de trazer alertas importantes sobre cautelas a serem adotadas. A preocupação maior dessa Lista é com a instrução do processo.

Eventuais sugestões de alteração de texto desta lista poderão ser encaminhadas ao e-mail: cgu.modeloscontratacao@agu.gov.br

LISTA DE VERIFICAÇÃO 1 - COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS COMUNS	Atende plenamente e a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
1. Houve abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico, nos termos da ON-AGU nº 2/2009? ¹	Sim	fl. 11
2. Consta o documento de formalização da demanda, elaborado pelo setor requisitante do serviço, nos termos do modelo do Anexo II, IN	Sim	fl. 14/16

SEGES 05/2017?		
2.1. A contratação NÃO incide nas hipóteses vedadas pelo art. 9º da IN SEGES 05/2017?	Sim	fl. 19/37 fl. 182
2.2. Há manifestação sobre a observância do alinhamento com o Plano Estratégico do órgão ou entidade, quando houver? ²	Sim	fl. 19/37
2.3. Da solicitação/requisição constam os itens do inciso I do art. 21 da IN/SEGES 5/2017?	Sim	fl. 12/13
2.4. O objeto requisitado está contemplado no Plano de Contratações Anual, de acordo com o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022? ³	Sim	fl. 19/37
3. Foi instituída Equipe de Planejamento da Contratação pela autoridade competente do setor de licitação? ⁴	Sim	fl. 193/195
4. Foi elaborado e juntado ao processo os Estudos Preliminares, conforme as diretrizes constantes da IN SEGES/MP nº 40/2020? ^{5 6}	Sim	fl. 19/37
4.1. Os estudos desenvolvidos atenderam a todas as exigências do art. 7º da IN SEGES 40/2020?	Sim	fl. 19/37
4.2. A não previsão, nos estudos preliminares, de qualquer dos conteúdos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020 foi devidamente justificada no próprio documento? ⁷	Não se aplica	NA
4.3. Consta a aprovação do Estudo Técnico Preliminar pela autoridade competente? ⁸	Sim	fl. 38
5. Foi elaborado e junto aos autos o Mapa de Riscos previsto no art. 26, §1º, incisos I e II, de acordo com o modelo do anexo IV da IN/SEGES 5/2017? ^{9 10}	Sim	fl. 17/18
5.1. O mapa confeccionado atende às exigências do art. 25 da IN/SEGES 5/2017?	Sim	fl. 17/18
5.2. No caso de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra foi contemplado, no mapa de riscos, o risco de descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS da contratada? ¹¹	Não se aplica	NA
5.2.1. Optou-se por uma das formas de controle interno previstas no §1º do art. 18 da IN/SEGES 5/2017 (conta-depósito vinculada ou pagamento pelo fato gerador)?	Não se aplica	NA
5.2.2. Justificou a opção na forma do §2º do mesmo artigo 18?	Não se aplica	NA
6. O Termo de Referência ou Projeto Básico elaborado pelo setor requisitante baseou-se nos Estudos Técnicos Preliminares, Gerenciamento de Riscos e Diretrizes constantes do Anexo V, da IN 5/2017? ¹²	Sim	fl. 371/451
6.1. Foram utilizados os modelos de minutas padronizadas de Termo de Referência da Advocacia-Geral da União, observadas as diretrizes	Sim	fl. 371/451

dispostas no Anexo V da IN/SEGES 05/2017?			
6.1.1. Foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações ou não utilização do modelo de termo de referência da AGU?	Sim	Doc: Edital/TR/ATA/Contrato	
7. Foram observadas as orientações dos Cadernos de Logística expedidos pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia, no que couber? ¹³	Não se aplica	NA	
8. Houve consulta ao "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", da CGU/AGU, com manifestação sobre práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotados na contratação? ¹⁴	Sim	fl. 185/190 fl. 419/421	
9. Consta a aprovação do termo de referência ou do projeto básico pela autoridade competente? ¹⁵	Sim	fl. 450/451	
10. Consta estimativas detalhadas dos preços, com ampla pesquisa de mercado nos termos da IN SEGES/ME nº 73/2020? ¹⁶	Sim	fl. 55/158	
10.1 Consta manifestação da área técnica com análise dos preços obtidos na pesquisa? ¹⁷	Sim	Fl. 159/176	
10.2 No caso de serviços com dedicação exclusiva de mão de obra , consta planilha de formação de preços nos termos do subitem 2.9, "b" do Anexo V da IN SEGES/MP nº 5/2017?	Não se aplica	NA	
11. Tratando-se de atividade de custeio, foi observado o art. 3º do Decreto 10.193?	Sim	fl. 182	
12. Consta indicação do recurso orçamentário próprio para a despesa e da respectiva rubrica, caso não seja SRP? ¹⁸	Não se aplica	NA	
12.1. Se for o caso, consta a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, II do mesmo diploma na hipótese da despesa incidir no caput do art. 16? ^{19 20}	Sim	Fl. 181	
13. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral União? ²¹	Sim	fl. 472/479	
13.1. Eventuais alterações nos modelos ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Sim		
LISTA DE VERIFICAÇÃO 2 - ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO PRECEDIDA DE LICITAÇÃO	Atende plenamente e a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)	
14. Houve justificativa do enquadramento ou não	Sim	fl. 371/451	



do objeto como sendo serviço comum? ²²			
14.1 Sendo enquadrado o objeto como serviço comum, foi adotado o pregão? ²³	Sim		fl. 180
15. Sendo adotado o pregão, a autoridade competente designou o pregoeiro e a respectiva equipe de apoio? ²⁴	Sim		fl. 198/199
15.1. No caso de realizada a licitação por pregão presencial, consta a justificativa válida quanto à inviabilidade de utilizar-se o formato eletrônico? ²⁵	Não se aplica		NA
16. Sendo adotada modalidade de licitação diversa do pregão, consta designação da Comissão de Licitação? ²⁶	Não se aplica		NA
17. Há autorização da autoridade competente permitindo o início do procedimento licitatório? ²⁷	Sim		fl. 180
18. Há minuta de edital? ²⁸	Sim		
18.1. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos convocatórios da Advocacia-Geral União? ²⁹	Sim		Doc: Edital/ATA/ Contrato
18.1.1. Eventuais alterações nos modelos ou a não utilização, foram devidamente justificadas no processo?	Sim		
18.2. A minuta de contrato ou de instrumento assemelhado constitui anexo à minuta do edital? ³⁰	Sim		476/479
18.3. Tratando-se de modalidade diversa do pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários está anexo ao edital? ³²	Não se aplica		NA
19. Os responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos foram devidamente identificados no processo? ³³	Sim		fl. 19/37
LISTA DE VERIFICAÇÃO 3 - ESPECÍFICA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	Atende plenamente e a exigência?		Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
20. Autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto 7.892/2013?	Sim		Doc: TR
21. Foi realizado procedimento de Intenção de Registro de Preços - IRP, visando o registro e a divulgação dos itens a serem licitados? ³⁴	Sim		fl. 202/214
21.1. No caso de dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços - IRP, há justificativa do órgão gerenciador? ³⁵	Não se aplica		NA
21.2. Foram adotadas pelo órgão gerenciador as	Sim		fl. 202/214



Medidas do §3º do art. 4º do Decreto 7.892/2013?		
22. No caso de existir órgãos ou entidades participantes, o órgão gerenciador consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo? ³⁶	Sim	fl. 202/214
23. Foram consolidados os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes, inclusive nas hipóteses previstas nos §§ 2º e 3º do art. 6º do Decreto 7.892/13? ³⁷	Sim	fl. 55/158
24. O órgão gerenciador confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência? ³⁸	Sim	fl. 215/339
25. Foi utilizado o modelo padronizado de ata de registro de preços da Advocacia-Geral da União? ³⁹	Sim	fl. 471/475
25.1. Eventuais alterações no modelo ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Sim	Fl 471/475
26. O Edital permite a adesão a não participantes? (Art. 22 do Decreto nº 7.892/13)	Sim	fl. 472/473
26.1 Houve justificativa para a permissão de futura adesão de interessados não-participantes? (Acórdão nº 757/2015 - Plenário do TCU)	Sim	fl. 183/184
26.2 Havendo possibilidade de adesão, há previsão de quantitativos para máximos por adesão e totais, nos termos do art. 22, §§ 3º, 4º e 4º-A do Decreto nº 7.892/13?	Sim	fl. 472/473
27. A licitação adota o critério de adjudicação por item?	Sim	fl. 449
27.1 Caso utilizado critério de adjudicação por preço global de grupo de itens, foi apresentada justificativa? ⁴⁰	Não se aplica	NA

LISTA DE VERIFICAÇÃO 4 - ESPECÍFICA PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO⁴¹	Atende plenament e a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
28. Houve justificativa do enquadramento ou não do objeto dentro das hipóteses do art. 24 da Lei nº 8.666/93 ou de legislação específica pertinente, com indicação expressa do fundamento legal utilizado? ⁴²	Não se aplica	NA
28.1. Nas hipóteses do art. 24, incisos IV e XXXV, houve demonstração da caracterização da situação emergencial, calamitosa ou de grave e iminente	Não se aplica	NA



risco à segurança pública que justifique a dispensa, conforme o caso, nos termos do art. 26, parágrafo único, inciso I da Lei nº 8.666/93?		
29. Constam dos autos as razões para escolha do executante a ser contratado?	Não se aplica	NA
30. Consta dos autos prova: a) de regularidade fiscal federal; b) de regularidade com a Seguridade Social; c) de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço; d) de regularidade trabalhista; e) declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal; e f) ausência de penalidade que vede a contratação com o órgão (artigo 27 e seguintes da Lei 8.666/1993)? ⁴³	Não se aplica	NA
31. Foi juntada aos autos consulta ao CADIN? (art. 6º, III da Lei nº 10.522/02) ⁴⁴	Não se aplica	NA
32. Houve o reconhecimento da dispensa de licitação e a sua ratificação, nos termos do art. 26 da Lei nº 8.666/93, com a publicação do respectivo extrato, no prazo de 5 (cinco) dias? ⁴⁵	Não se aplica	NA

- 1 Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: *"os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento."*
- 2 art. 1º, inc. III, IN SEGES 05/2017
- 3 Obs.1: Atentar para as exceções à obrigatoriedade de registro no Plano anual previstas no art. 7º do Decreto. Considerando que o art. 22 estende a aplicação dos seus termos às contratações do regime da Lei nº 8.666/93, muito embora sejam citados dispositivos da Lei nº 14.133/21, também estão incluídas as contratações enquadradas nos dispositivos correlatos das Leis nº 8.666/93, 10.520/02 e 12.462/11, onde aplicável.
- 4 art. 21, inc. III, IN/SEGES 5/2017
- 5 art. 20, art. 24 da IN SEGES/MP nº 5/2017 e IN SEGES/ME nº 40/2020
- 6 Obs.1: O art. 8º, I da IN SEGES/ME nº 40/2020 estabelece que é facultada a elaboração dos Estudos Preliminares nas hipóteses dos incisos I, II, III, IV e XI do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- Obs.2: Nas contratações que utilizam especificações padronizadas estabelecidos nos Cadernos de Logística divulgados pela Secretaria de Gestão, poderão ser produzidos somente os elementos que não forem estabelecidos como padrão (art. 7º, §3º da IN SEGES/ME nº 40/2020)
- 7 art. 7º, §2º, da IN SEGES/ME nº 40/2020
- 8 art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/19
- 9 arts. 20 e 26 da IN/SEGES 5/2017
- 10 Obs.: O §2º do artigo 20 da IN 05/2017 estabelece que ficam dispensadas da elaboração do mapa de riscos, na fase de planejamento da contratação, as contratações de serviços cujos valores se enquadrem nos limites dos incisos I e II do art. 24 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11 art. 18, §1º, IN/SEGES 5/2017
- 12 art. 3º, XI do Decreto 10.024/19, art. 27 e 28, §2º, IN/SEGES 05/2017
- 13 art. 29, IN/SEGES 05/2017
- 14 IN SLTI/MP nº 1/2010, art. 5º
- 15 art. 14, II, do Decreto 10.024/19; art. 7º, §2º, I da Lei 8.666/93
- 16 art. 3º, III, da Lei 10.520/02, art. 3º, XI, "a", "2" do Decreto 10.024/19, arts. 15, V e §1º, e art. 43, IV, da Lei 8.666/93.
- 17 art. 3º e art. 6º, §3º, da IN 73/2020
- 18 art. 8º, IV, do Decreto 10.024/19 e arts. 7º, § 2º, III, 14 e 38, caput, da Lei 8.666/93
- 19 ON/AGU 52/2014
- 20 Obs. 1: ON AGU 52: *"As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000."*
- 21 Art. 34 da IN SEGES/MP nº 5/2017
- 22 ON AGU nº 54/2014: *Compete ao agente ou setor técnico da Administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão e definir se o objeto corresponde a obra ou serviço de engenharia, sendo atribuição do órgão jurídico analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável.*
- 23 art. 1º da Lei 10.520/02; art. 1º do Decreto 10.024/2019
- 24 art. 3º, IV, §§1º e 2º da Lei 10.520/02, art. 8º, VI do Decreto 10.024/19
- 25 art. 1º, §4º do Decreto 10.024/2019
- 26 art. 38, III, da Lei 8.666/93
- 27 art. 38, caput, da Lei 8.666/93 e art. 8º, V do Decreto nº 10.024/19
- 28 art. 4º, III, da Lei 10.520/02, art. 8º, VII do Decreto nº 10.024/19 e art. 40 da Lei 8.666/93
- 29 Art. 34 da IN SEGES/MP nº 5/2017
- 30 art. 40, §2º, III, da Lei 8.666/93

- 31 Obs. 1: se a Administração Pública desejar substituir o contrato por outros instrumentos hábeis na forma do art. 62 da Lei 8.666/93, deverá justificar a decisão.
- 32 art. 40, §2º, II, da Lei 8.666/93
- 33 art. 21, VI, da IN CONJUNTA MP/CGU 01/2016
- 34 art. 4º e 5º, I, do Decreto 7.892/13
- 35 art. 4º, §1º, do Decreto 7.892/13
- 36 art. 5º, II, do Decreto 7.892/13
- 37 art. 5º, IV, do Decreto 7.892/13
- 38 art. 5º, V, do Decreto 7.892/13
- 39 Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas
- 40 Atentar para a recomendação do TCU, emanada no acórdão 2037/2019-Plenário, nos seguintes termos:
- 9.6. *determinar à Secretaria-Geral de Controle Externo desta Corte que, em reforço ao constante do item 9.3 do Acórdão 757/2015-Plenário, oriente suas unidades sobre a necessidade de sempre avaliar os seguintes aspectos em processos envolvendo pregões para registro de preços: [...]*
- 9.6.3. *obrigatoriedade da adjudicação por item como regra geral, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes e a seleção das propostas mais vantajosas, sendo a adjudicação por preço global medida excepcional que precisa ser devidamente justificada, além de incompatível com a aquisição futura por itens - arts. 3º, § 1º, inciso I, 15, inciso IV, e 23, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/1993, e Acórdãos 529, 1.592, 1.913, 2.695 e 2.796/2013, todos do Plenário.*
- 41 OBS: Nos termos da Orientação Normativa AGU nº 46, de 26/02/2014, a manifestação jurídica nas contratações diretas pelo pequeno valor (fundadas no art. 24, I e II da Lei nº 8.666/93) é dispensável quando inexistir dúvida jurídica e forem usadas minutas padronizadas (como as minutas da AGU).
- 42 OBS 1: Orientação Normativa AGU n. 12, de 01/04/2009: *Não se dispensa licitação, com fundamento nos incs. V e VII do art. 24 da lei nº 8.666, de 1993, caso a licitação fracassada ou deserta tenha sido realizada na modalidade convite.*
- OBS 2: Orientação Normativa n. 13, de 01/04/2009: *empresa pública ou sociedade de economia mista que exerça atividade econômica não se enquadra como órgão ou entidade que integra a administração pública, para os fins de dispensa de licitação com fundamento no inc. VIII do art. 24 da lei nº 8.666, de 1993.*
- OBS 3: Orientação Normativa n. 14, de 01/04/2009: *Os contratos firmados com as fundações de apoio com base na dispensa de licitação prevista no inc. XIII do art. 24 da lei nº 8.666, de 1993, devem estar diretamente vinculados a projetos com definição clara do objeto e com prazo determinado, sendo vedadas a subcontratação; a contratação de serviços contínuos ou de manutenção; e a contratação de serviços destinados a atender as necessidades permanentes da instituição.*
- 43 OBS: A consulta deve ser feita nos seguintes endereços:
- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:INIDONEOS>);
- OBS 2: Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)
- 44 OBS: Atente-se que o cadastro do CADIN é meramente informativo, de modo que a existência de pendências não impede a contratação.
- 45 OBS: Registre-se que a Orientação Normativa AGU n. 33, de 13/12/2011, dispensa a publicação do extrato contratual caso seja publicado o ato de autorização/ratificação



da contratação direta.

OBS 2: Nos termos da Orientação Normativa AGU n. 34, de 13/12/2011, as contratações diretas fundadas no art. 24, I e II da Lei nº 8.666/93 dispensam inclusive a publicação do ato que autoriza/ratifica a contratação direta, sem prejuízo de outros meios de publicidade do ato.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: nº 64036.002292/2022-12

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2022

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei Nr 8.666, de 21 de junho de 1993, autuo, nesta data, o Processo Administrativo com **NUP 64036.002292/2022-12**, modalidade **PREGÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS, NA FORMA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM**, referente à licitação acima indicada, tendo por objeto a contratação de serviços de manutenção de equipamentos industriais do setor de aprovisionamento, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Quartel em Natal-RN, 18 de abril de 2022.

**LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate**



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

**DIEx 22-Aprov/7º BECmb
EB: 64036.002292/2022-12**

Natal-RN, 18 de abril de 2022.

Do Chefe do Setor de Aprovisionamento

Ao Sr. Fiscal Administrativo

Assunto: Contratação de serviços de vidraçaria.

Referência:

1. Lei nº 8.666/93;
2. Lei nº 9.784, de 1999.
3. Lei nº 12.465, de 2011 (Lei de Diretrizes Orçamentárias para 2012);
4. Lei Complementar nº 123, de 2006;
5. Lei nº 10.520, de 2002;
6. Decreto nº 3.555, de 2000;
7. Decreto nº 5.450, de 2005;
8. Decreto nº 7.892/2013;
9. Decreto nº 7.203, de 2010;
10. Decreto nº 2.271, de 1997;
11. Instrução Normativa Nr 03/2010 - DOC, de maio de 2010;
12. Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008;
13. Instrução normativa SLTI/MPOG nº 02, de 2008;
14. Parecer nº 098/2016/CJU-RN/CGU/AGU; e
15. ABNT NBR 15296.

Anexos:

1. Termo de Referência;
2. Pesquisas de preço;
3. Consolidação das médias de preços;
4. Mapa de risco; e
5. Estudos preliminares.



Nos termos do contido no Parecer nº 098/2016/CJU-RN/CGU/AGU, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a contratação de **serviços de manutenção de equipamentos industriais** conforme as especificações no Termo de Referência em anexo.

FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten
Chefe do Setor de Aprovisionamento do 7º BE Cmb

Aprovo, em 18 de abril de 2022.

JOÃO BRUNO DO SANTOS VEIGA – Cap
Fiscal Administrativo do 7º BE Cmb

Despacho do OD:

1. Autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino a abertura do processo correspondente.
2. Comissão de Licitação adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.
3. Para fins do Art. 38 da lei 8666/93 de 21 junho de 1993, empregar os recursos do Tesouro/ UG 160343.

☒ SISTEMA DE REGISTRO PREÇO

☐ TRADICIONAL

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 7º BE Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
64036.002292/2022-12**

INTRODUÇÃO

Aquisição Insumos para Oficina do 7º BE Cmb. As informações constantes nesse documento estão conforme as diretrizes do Art. 21, Instrução Normativa Nº 5, de 26 de maio de 2017.

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante: Setor de provisionamento	
Responsável pela demanda: FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten	CPF: [REDACTED]
E-mail: aprov.7becmb@gmail.com	Telefone: [REDACTED]

2 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome: EDEMIR SUZE DO NASCIMENTO – 2º Sgt	CPF: [REDACTED]
Cargo: Adjunto do Setor de Provisionamento	OM: 7º BE Cmb
E-mail: aprov.7becmb@gmail.com	Telefone: [REDACTED]

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE, conforme Art. 21 da IN Nº 5, de 26 de maio de 2017, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Natal-RN, 04 de março de 2022.

FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten
Requisitante

3 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Serviço de Manutenção de equipamentos industriais do Setor de Provisionamento.

4 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A contratação dos serviços utilizados justifica-se porque considerando a quantidade dos maquinários e que as atividades de manutenção de maquinários de rancho envolvem procedimentos de caráter corretivo e preventivo, nem sempre previsíveis, e dadas as inúmeras urgências e emergências ocasionadas pela depreciação



2. Quantidade a ser contratada:

A estimativa das quantidades a serem adquiridas baseia-se na periodicidade da realização das manutenções, previstas nos manuais técnicos, além da quantidade de equipamentos existente na unidade.

3 – PREVISÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A aquisição dos materiais está prevista para o ano de 2022 e 2023, com prazo de 12 meses para conclusão.

4- COMISSÃO DE ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCO

Os Estudos Técnicos Preliminares e o Gerenciamento de Risco para este termo de referência estão sobre responsabilidade dos militares designados abaixo:

FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten

EDEMIR SUZE DO NASCIMENTO – 2º Sgt

Esta comissão foi nomeada para compor os processos licitatórios demandados para Seção do setor de aprovisionamento, para o biênio 2022/2023, conforme Boletim Interno nº 83/2022, de 05 de maio de 2021, do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.

5 – RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Manutenção dos equipamentos industriais do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.

6 – FONTE DE RECURSOS

Em conformidade com os Artigos 15 e 16 da Lei Complementar nº 101, de 04 maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa prevista neste processo Administrativo, que visa a esta contratação, programadas em dotação orçamentária própria, e recursos do Tesouro Nacional.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

- I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;
- II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e
- III. Instituir equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o art. 21, inciso III, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 26 DE MAIO DE 2017 e Boletim Interno Nr 83, de 05/05/2021 do 7º BE Cmb.

Natal-RN, 04 de Março de 2022.

FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten

Integrante Requisitante

9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome: EDEMIR SUZE DO NASCIMENTO – 2º Sgt

Identidade: [REDACTED]

CPF: [REDACTED]

Cargo: Adjunto do Setor de Aprovisionamento

OM: 7º BE CMB

Por este instrumento declaro ter ciência das competências dos INTEGRANTES Técnico, conforme Art. 21 da IN Nº 5, de 26 de maio de 2017, bem como da minha indicação para elaborar os Estudos

Preliminares e o Gerenciamento de Risco e, se necessário, daquele a quem será confiada a fiscalização dos serviços.

Natal-RN, 04 de Março de 2022.


FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten
Integrante Requisitante

8 – DECISÃO DO FISCAL ADMINISTRATIVO

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Requisitante.

9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO

Nome: João Bruno do Santos Veiga

Cargo: Fiscal Administrativo

E-mail: [REDACTED]

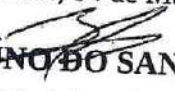
OM: 7º BE CMB

Telefone: [REDACTED]

Por este instrumento declaro ter ciência das competências da Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o art. 21, inciso III, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 26 DE MAIO DE 2017 e Boletim Interno Nr 83, de 05/05/2021 do 7º BE Cmb.

Seja encaminhado ao Ordenador de Despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.

Natal-RN, 04 de Março de 2022


JOÃO BRUNO DOS SANTOS VEIGA – Cap
Fiscal Administrativo do 7º BE Cmb

Fica instituída a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o art. 21, inciso III, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 26 DE MAIO DE 2017. De acordo com o art. 29, § 8º da IN SGD/ME nº 01/2019, a Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.

Equipe de Planejamento da Contratação:

Integrante Requisitante: **FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten**

Integrante Técnico: **EDEMIR SUZE DO NASCIMENTO – 2º Sgt**

Integrante Administrativo: **JOÃO BRUNO DOS SANTOS VEIGA – Cap**

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Conforme previsão no Art 21, da Instrução Normativa SEGES/MPDG Nº 5, de 25 de maio de 2017, aprovo a formalização da demanda para subsidiar a futura aquisição, mediante processo licitatório, da contratação do serviço de manutenção de equipamentos industriais do setor de aprovisionamento do 7º Batalhão de Engenharia de Combate. Quartel em Natal, RN, 04 de Março de 2022.


LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de despesas

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos
3/2021

Responsável pela Edição

MARCUS VINICIUS SANTOS DE ANDRADE

Data de Criação

22/11/2021 14:57

Objeto da Matriz de Riscos

Serviço de manutenção de equipamentos do setor de provisionamento

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Quantitativo e/ou capacitação insuficiente.	Planejamento sem verificação de dados pertinentes para a contratação	Planejamento	Administração	Baixo	
1	Impactos MÉDIO					
P-01	Ações Preventivas Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a composição da equipe de planejamento.					Responsável: Edemir Zuse do Nascimento
C-01	Ações de Contingência Designar pessoal adicional para a composição da equipe de planejamento da contratação.					Responsável: Edemir Zuse do Nascimento
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Definição imprecisa de quantitativos, especificação e preços.	Planejamento mal elaborado, não verificado as condições da contratação	Planejamento	Administração	Médio	
1	Impactos Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.					
P-01	Ações Preventivas Participação ativa do Setor requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar os riscos.					Responsável: Edemir Zuse do Nascimento
C-01	Ações de Contingência Refazer procedimento de planejamento.					Responsável: Edemir Zuse do Nascimento
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Edital e Termo de Referência incompletos	Mal elaboração do Edital e seus anexos e pesquisa de preço defasada.	Planejamento	Administração	Alto	
1	Impactos Licitação fracassada ou deserta; Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.					
P-01	Ações Preventivas Revisar cuidadosamente o Edital e o Termo de Referência, de modo a verificar suas adequações					Responsável: Edemir Zuse do Nascimento
C-01	Ações de Contingência Revogar ou anular o processo de licitação.					Responsável: Edemir Zuse do Nascimento
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Aceitação de proposta em desacordo com o Edital.	Pregoeiro e equipe de apoio falhou na verificação correta da proposta enviado pelo licitante.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
1	Impactos Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.					
P-01	Ações Preventivas Verificar a proposta com os instrumentos de planejamento da contratação.					Responsável: Edemir Zuse do Nascimento
C-01	Ações de Contingência Revogar aceitação de proposta em desacordo com o Edital.					Edemir Zuse do Nascimento

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	conclusão da sessão do pregão, ocasionando atrasos na homologação e consequente contratação.	Recursos e falta de capacidade técnica dos agentes públicos.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

Impactos

1 Atraso na contratação.

Ações Preventivas

P-01 Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a condução do processo licitatório **Responsável: Edemir Zuse do Nascimento**

Ações de Contingência

C-01 Designar pessoal adicional para a condução do processo licitatório.

Responsável: Edemir Zuse do Nascimento

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Executar serviços fora dos padrões pretendidos	A empresa não tem condições de fornecer o serviço contratado, por qualquer situação.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	

Impactos

1 Falha na prestação dos serviços.

Ações Preventivas

P-01 Acompanhar e cobrar da contratada a realização dos serviços dentro dos padrões pretendidos; Não realizar o recebimento de serviços fora dos padrões pretendidos. **Responsável: Edemir Zuse do Nascimento**

Ações de Contingência

C-01 Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço; Exigir a correção dos serviços, conforme disciplinado no Termo de Referência. **Responsável: Edemir Zuse do Nascimento**

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

FABIO DAYAN PEREIRA DE
MELO

Chefe do Setor de Aprovisionamento

Estudo Técnico Preliminar 24/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 64036002292/2022-12

2. Descrição da necessidade

2.1 A contratação de empresa especializada no fornecimento de mão de obra necessária à execução adequada do serviço continuado de manutenção de bens imóveis, bem como fornecimento de insumos justifica-se pela necessidade de assegurar as Boas práticas na manipulação e preparação de alimentos do 7º BE Cmb, propiciando um ambiente seguro para seus usuários, evitando a alta indisponibilidade dos equipamentos e proporcionando maior agilidade na preparação dos gêneros alimentícios.

2.2 O uso diário e contínuo dos maquinários do Setor de Aprovisionamento provoca desgastes nos equipamentos desse setor e possíveis quebras devido ao uso intenso. Danos provocados por agentes externos como intemperes também são inevitáveis. Sob esse enfoque, a contratação de prestação de serviços de manutenção de maquinários de rancho (preventiva e corretiva) para a Contratante tem o objetivo de preservar as características ideais de funcionamento desses equipamentos, assegurando, assim, a continuidade da execução das atividades-meio e fim da instituição.

2.3 A contratação dos serviços utilizados justifica-se porque considerando a quantidade dos maquinários e que as atividades de manutenção de maquinários de rancho envolvem procedimentos de caráter corretivo e preventivo, nem sempre previsíveis, e dadas as inúmeras urgências e emergências ocasionadas pela depreciação. Ademais, é necessário que a mão de obra seja especializada, e esteja sob uma supervisão específica e diária, de modo a garantir-se a execução de suas diretrizes básicas e de assegurar o cumprimento das atividades dentro de padrões normativos.

2.4 O critério de aceitabilidade de atendimento da demanda será mensurado com o correto funcionamento dos equipamentos mantidos e de acordo com a descrição dos itens a serem prestados no termo de referência que será utilizado como critério de qualidade. Cabe ressaltar que todos os serviços serão acompanhados por militares especializados na área para acompanhar os procedimentos a serem realizados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovisionamento do 7º Batalhão de Engenharia de Combate	FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO



4. Descrição dos Requisitos da Contratação



4.1 A contratação para a contratação do objeto deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 8.666/193, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, bem como a Lei nº 10.520 de 17 de julho 2002 e Decreto nº 10.024, de 20 setembro de 2020;

4.2 Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

4.2.1 Para correto cumprimento junto à prestação do serviço, o fornecedor deverá atender integralmente aos requisitos previstos neste Termo de Referência bem como no Edital de licitação.

4.2.2 Os serviços são classificados como não continuados e sem dedicação exclusiva de mão de obra.

4.2.3 A Contratada deverá atentar para as diretrizes de sustentabilidade constantes no Art. 4º, do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal, sempre buscando:

4.2.3.1 Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água.

4.2.3.2 Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

4.2.3.3 Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia.

4.2.3.4 Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local.

4.2.3.5 Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem.

4.2.3.6 Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais.

4.2.3.7 Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras.

4.3 A contratada ainda terá que se atentar para os critérios de sustentabilidade e condições de execução dos serviços estabelecidas e analisadas por este órgão:

4.3.1 O fornecedor vencedor do grupo de manutenção de câmara fria deverá ter os requisitos técnicos mínimos para retirada de gases poluentes do motor compressor de forma a não contaminar a atmosfera com liberação de gases tóxicos;

4.3.2 As manutenções de equipamento industrial de cozinha deverão ser realizadas preferivelmente nas instalações do próprio vencedor do item, com a garantia de devolução do mesmo objeto em condições perfeitas de funcionamento;

4.3.3 O órgão licitante se comprometerá a disponibilizar uma sala de 15m² com uma bancada para manutenção dos equipamentos a serem mantidos no próprio órgão, sendo o ferramental e material necessário a manutenção de inteira responsabilidade do fornecedor ganhador do item;

4.3.4 Os materiais inservíveis e/ou tóxicos deverão ser descartados em locais apropriados de inteira responsabilidade do prestador dos serviços.

4.4 Os serviços serão contratados com base em quantitativos estimados, todavia os pagamentos serão realizados considerando a quantidade de serviços efetivamente utilizados.

4.5 Os serviços serão prestados de acordo com as normas técnicas: NBR16401-1 de 08/2008, NBR14518 de 05/2020, NBR16069 de 04/2018, e NBR13971 de 01/2014.



4.6 A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica e experiência comprovadas nos serviços abrangidos pelo objeto da licitação

5. Levantamento de Mercado

5.1 Ao realizar consulta em diferentes fontes e analisando contratações similares por parte de outros órgãos e entidades, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades desta Administração, não foram verificadas informações relevantes, que outrora, na fase interna da futura licitação já haviam sido levantadas pelo Setor Requisitante. Em suma, pela própria natureza do objeto a ser contratado não há um grau de complexidade que exija outras providências.

5.2 Dada a especificidade técnica do(s) objeto(s) deste instrumento, inclusive será desnecessária a realização de audiência pública para coleta de contribuições, a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A contratação de serviços através de licitação utilizando o Sistema de Registro de Preços se mostra a mais adequada, por garantir a compra parcelada, através da demanda do órgão para as situações vindouras que possam exigir.

6.2 Os quantitativos a serem adquiridos foram estabelecidos através da série histórica de consumo da Organização Militar, conjugado com demandas específicas já observadas no corrente exercício.

6.3. Solução encontrada para manutenção dos equipamentos foi criar mecanismo de controle, identificado no índice de medição de resultados, para os serviços relativos ao presente documento em manutenção por meio de ações e intervenções permanentes, periódicas ou pontuais e emergenciais, suas peças e componentes de propriedade da Contratante que resultem, respectivamente, na manutenção do estado de uso ou de operação, e na recuperação do estado de uso ou de operação, para que os equipamentos e seus componentes constantes no objeto deste documento sejam garantidos e consoantes aos dispositivos normativos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Os quantitativos dos serviços a serem contratados foram estimados pelo Chefe do Setor de Aprovisionamento devido a quantidade de maquinários existentes nesse Setor e na quantidade de maquinários não disponíveis para utilização. Indicado a seguir:

Órgão Gerenciador: 7º BE Cmb (160343)

item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE	REQUISIÇÃO	REQUISIÇÃO	Quantidade
			MÍNIMA	Máxima	total



MEDIDA

1	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do quadro de comando elétrico compatível com o modelo da câmara, com a troca da fiação, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	2	2
2	Serviço de manutenção preventiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: limpeza do sistema, substituição de todos os filtros e aplicação de carga de gás. modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	2	2
3	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição da bobina da válvula solenoide 220v, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	3
4	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do condensador, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	3
5	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do evaporador, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	3
6	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de alta (350psi), compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	2	2



7	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de baixa (5 psi), compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	3
8	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do filtro secador com carga de gás, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	2	2
9	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: isolamento com trocas de borrachas vedantes, compatível com a câmara. Obs: câmara com 2 portas de medidas: 0,85m de largura x 1,85m de altura, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	3
10	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição da resistência da bandeja, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	9	9
11	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do conjunto isopainel necessário ao isolamento das paredes e teto da câmara, confeccionada em chapa de aço zincada pré-pintada na cor branca, nas duas faces, com o revestimento em polietileno expandido, na espessura de 200 mm. Incluindo remoção do isolamento existente, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss, . Obs: câmara com medidas: 7,23m de comprimento x 3,47m de largura x 3,16m de altura,	Serviço	1	2	2
	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com				

7 de 19

18	Serviço de manutenção corretiva de balança plataforma digital de 300 Kg, incluindo parte elétrica, troca de placa e painel digital.	Serviço	1	4	4
19	Serviço de manutenção preventiva e revisão geral em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir relê térmico, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir expansão, medir válvulas solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorígena, com correção de vazamento e recarga de gás e troca de peças desgastada.	Serviço	1	20	20
20	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: lanternagem e pintura na cor branca.	Serviço	1	20	20
21	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição das borrachas de vedação das portas.	Serviço	1	20	20
22	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição de compressor para freezer horizontal.	Serviço	1	20	20
23	Serviço de manutenção preventiva em refresqueira industrial 2 cubas de 16 litros cada, marca Venâncio, incluindo reparo ou substituição do compressor e colocação de gás, revisão de toda o sistema elétrico, substituição de cubas e tampas plásticas danificadas.	Serviço	1	4	4
24	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira industrial 150 litros, incluindo reparo ou substituição do compressor e substituição de gás.	Serviço	1	7	7

25	Serviço de manutenção preventiva em refresqueira industrial 150 litros, com troca de borrachas de vedação e revisão de toda o sistema elétrico.	Serviço	1	7	7
26	Serviço de manutenção preventiva em bebedouro industrial de 100 litros, com a substituição de quartzo, do carvão ativado e troca de filtro.	Serviço	1	50	50
27	Serviço de manutenção preventiva em bebedouro industrial de 100 litros, com a substituição das 3 torneiras, limpeza e higienização do equipamento.	Serviço	1	15	15
28	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro industrial de 100 litros, com a substituição do compressor, incluindo a carga de gás e filtro.	Serviço	1	15	15
29	Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial de 8 bocas chama dupla, em aço constando os seguintes serviços: limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bicos injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e soldar tubulações com vazamentos ou oxidações.	Serviço	1	5	5
30	Serviço de manutenção preventiva em caldeirão a gás vapor de 300L tipo autoclave, para substituição de isolamento térmico	Serviço	1	6	6
31	Serviço de manutenção preventiva em caldeirão a gás vapor de 300L tipo autoclave, com ações a serem realizadas: remoção das painéis p/ verificação interna, desobstrução de injetores, desmonte dos queimadores para retirada de fuligem dos bicos, ajustes dos registros e regulagem de chamas, limpeza e desobstrução da válvula de aeração, vistoria do sistema de abastecimento de água, limpeza ou substituição das camisas de vapor danificadas e desgastadas, recomposição das camisas de fogo de vapor, reaperto de conexões hidráulicas e linhas de gás, limpeza, regulagem e lubrificação do conjunto de	Serviço	1	6	6



válvulas de controle e alívio de pressão e dos registros ramais de alimentação de gás dos queimadores.

32	Serviço de manutenção preventiva em liquidificador industrial de 25 l, com realização dos procedimentos de: reparo nas fiações internas do liquidificador, reparos na placa elétrica.	Serviço	1	20	20
33	Serviço de manutenção preventiva em liquidificador industrial de 25l, com realização dos procedimentos de: reparo nas lâminas, lubrificação das engrenagens e rebobinagem de motor.	Serviço	1	20	20
34	Serviço de manutenção preventiva em balcão térmico tipo linha de servir 12 cubas quentes e resfriadas de 1/2x100 mm, balcão em mármore, com realização dos procedimentos de: troca das resistências; verificação da atuação do termostato e chave liga/desliga; substituição da parte elétrica com teste de funcionamento; verificação de vazamento de água da cuba de aquecimento, verificação e troca do gás do compressor e soldas de pontos de oxidações.	Serviço	1	6	6
35	Serviço de manutenção preventiva em máquina de gelo, com capacidade para produzir de 140 kg de gelo em cubos por dia, com realização dos procedimentos de: limpeza e troca dos filtros de água; limpeza e reparos na mangueira, reparos nas conexões hidráulicas; recarga de gás; revisão da válvula solenoide de entrada de água, limpeza das aletas do eixo aletado.	Serviço	1	15	15
36	Serviço de manutenção preventiva em máquina de gelo, com capacidade para produzir de 140 kg de gelo em cubos por dia, com realização dos procedimentos de: revisão dos dispositivos elétricos como ventilador da unidade condensadora, termostato e cabo elétrico; reparos no compressor, limpeza da unidade condensadora, com aplicação de produto químico, com substituição de peça.	Serviço	1	5	5
37	Serviço de manutenção corretiva em máquina de gelo, com capacidade para produzir de 140 kg de gelo em cubos por dia, com realização dos procedimentos de: lanternagem, solda e	Serviço	1	5	5

pintura tanto internos como externo corrigindo defeitos provocados pelo uso e pelo tempo.

38	Serviço de manutenção preventiva em moedor de carne industrial até 1,0 CV, bivolt, com realização dos procedimentos de: troca do disco de corte, troca das engrenagens e verificação da parte elétrica.	Serviço	1	4	4
39	Serviço de manutenção preventiva em espremedor de frutas industrial, potência de 0,5 CV com os procedimentos de verificação de parte elétrica, substituição de componentes queimados e rebobinagem do motor.	Serviço	1	10	10
40	Serviço de manutenção preventiva em fritadeira industrial a gás, com realização dos procedimentos de: substituição da mola basculante; limpeza e regulagem dos bicos; limpeza dos queimadores; substituição da mangueira malha de aço; substituição do registro de gás e teste de funcionamento.	Serviço	1	15	15
41	Serviço de manutenção preventiva de cafeteira de 20l, com 03 torneiras (água, café e leite), com realização dos procedimentos de: revisão da parte elétrica, troca do termostato e troca de resistência.	Serviço	1	10	10
42	Serviço de manutenção preventiva de cafeteira de 20 l, com 03 torneiras (água, café e leite), com realização dos procedimentos de: substituição das torneiras, limpeza interna, manutenção no nível de água e recuperação do reservatório interno.	Serviço	1	10	10
43	Serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios automático com disco de corte 300mm e motor de 1/3cv, com realização dos procedimentos de: substituição da lâmina de corte danificada; manutenção dos rolamentos; substituição da correia; lubrificação das engrenagens.	Serviço	1	3	3
44	Serviço de manutenção preventiva em modeladora de pães, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; limpeza com produtos químicos apropriados; limpeza das lonas; limpeza do raspador do rol e lubrificação dos rolamentos.	Serviço	1	5	5
	Serviço de manutenção corretiva em modeladora de pães industrial, com realização				



45	dos procedimentos de: desmontagem parcial; substituição das lonas; substituição do raspador do rolo; substituição dos rolamentos; instalação e teste.	Serviço	1	5	5
46	Serviço de manutenção preventiva em divisora manual de pães industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial do equipamento; limpeza com produto químico apropriado; lubrificação das engrenagens; lubrificação, regulagem no sistema elevação do volante e eixo.	Serviço	1	5	5
47	Serviço de manutenção corretiva em divisora manual de pães industrial, com realização dos procedimentos de: substituição das engrenagens e lubrificação.	Serviço	1	5	5
48	Serviço de manutenção preventiva em cilindro de panificação industrial, com realização dos procedimentos de: revisão geral da parte elétrica; lubrificação das engrenagens; rebobinamento do motor elétrico.	Serviço	1	4	4
49	Serviço de manutenção corretiva em armário de pães industrial com o serviço de lanternagem; solda das hastes de sustentação das prateleiras; lixamento e pintura.	Serviço	1	12	12
50	Serviços de manutenção preventiva em processador de alimentos industrial, bivolt, com 6 discos, com realização dos procedimentos de: vistoria no circuito elétrico, medição de amperagem no motor, reaperto da correia e alinhamento da polia e afiação das lâminas.	Serviço	1	3	3
51	Serviço de manutenção preventiva em descascador de legumes industrial, bivolt, de produção de 100 a 200kg/h, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial do equipamento; limpeza com produtos químicos apropriados, substituição das correias, reposição ou substituição do pó de esmeril do disco abrasivo.	Serviço	1	10	10
52	Serviço de manutenção preventiva em chapa assadeira /bifeteira industrial, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fuligens dos queimadores; limpar e testar bicos injetores; limpar e testar registros dos queimadores; limpeza geral; regular entrada de ar e altura das chamas; testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro.	Serviço	1	5	5

53 Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico/gás turbo industrial, 220 volts, para 10 bandejas, com realização dos procedimentos de: substituição do motor, compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição do motor, do forno industrial. A empresa contratada deverá: fornecer o motor compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do motor; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (motor, acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço e ainda pela limpeza do equipamento após a execução do serviço; retirar e devolver o equipamento, com seu funcionamento normalizado na contratante.

Serviço	1	6	6
---------	---	---	---

54 Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico/gás turbo industrial, 220 volts, para 10 bandejas, com realização dos procedimentos de: substituição do quadro de comando (painel digital com termostato), compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição do quadro de comando (painel digital com termostato) do forno industrial. A empresa contratada deverá fornecer o quadro de comando compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do quadro de comando; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (quadro de comando (completo), acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço e ainda pela limpeza do equipamento após a execução do serviço; retirar e devolver o equipamento, com seu funcionamento normalizado na contratante.

Serviço	1	6	6
---------	---	---	---

Serviço de manutenção preventiva em forno elétrico/gás turbo industrial, 220 volts, para 10 bandejas, com realização dos procedimentos de: substituição do vidro,



55	original, compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção do forno a gás industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico, com substituição das borrachas de vedação (se for necessário); fornecer e efetuar a substituição do vidro do forno a gás industrial. A empresa contratada deverá fornecer o vidro compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do vidro; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (vidro, acessórios, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço e ainda pela limpeza do equipamento após a execução do serviço; retirar e devolver o equipamento, com seu funcionamento normalizado na contratante.	Serviço	1	10	10
56	Serviço de manutenção corretiva em mesa/bancada inox, com realização dos procedimentos de: substituição das sapatas, soldas em geral para reparo, devendo a empresa o móvel do setor de provisionamento, levar para reparo e devolver em até 30 dias.	Serviço	1	25	25
57	Serviço de manutenção corretiva em coifa industrial com o serviço de limpeza e realização dos procedimentos de: desmontagem de dutos; lavagem do duto para retirada de gordura e posterior montagem de 2 coifas industriais da cozinha; com de manutenção e instalação de 04 exaustores pertencentes as coifas.	Serviço	1	8	8
58	Serviço de manutenção preventiva em coifa industrial. Reparo no motor do exaustor. Garantia mínima de 3 meses.	Serviço	1	8	8
59	Serviço de manutenção corretiva de equipamento de cozinha industrial em coifa com exaustor, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição com fornecimento de cabos e terminais elétricos.	Serviço	1	8	8
	Serviço de manutenção preventiva de equipamento de cozinha industrial em coifa com exaustor, com a realização dos seguintes procedimentos: limpeza e lubrificação do				



60	sistema mecânico; limpeza de peças, remoção de gordura, limpeza geral do equipamento, lubrificação e limpeza interna, limpeza das peças; verificação de ocorrência de ruídos anormais no equipamento; verificação do sistema elétrico; e verificação e teste do equipamento se o mesmo está funcionando corretamente.	Serviço	1	8	8
61	Serviço de manutenção preventiva de bate-dreia de massa industrial com realização dos seguintes procedimentos: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar rancos dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras, substituição dessas peças. Garantia mínima de 03 meses.	Serviço	1	4	4
62	Serviço de manutenção preventiva em máquina industrial para lavar louças com realização dos seguintes procedimentos: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar e retirar resíduos da bomba, limpar e testar pressostato, limpar e testar sensor, limpar e testar termostato, limpar válvulas, medir corrente e tensão, testar placa mãe, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, substituição dessas peças. Garantia de no mínimo 03 meses.	Serviço	1	3	3
63	Serviço de manutenção preventiva em Passthrough vertical aquecido com realização dos seguintes procedimentos: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas, verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, substituição de peças. Garantia do serviço será no mínimo de 03 (três) meses.	Serviço	1	3	3

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 349.227,63

Sobre o cálculo do valor estimado para a contratação, tem-se conforme se segue:

a) A partir do cálculo da demanda, especificado no item anterior, pôde-se realizar uma pesquisa de preço no mercado regional e na plataforma Banco de Preços, seguindo as especificações técnicas do objeto previstas no Termo de Referência;

Valor Global de R\$ 349.227,63 (trezentos e quarenta e nove mil, duzentos e vinte e sete reais e sessenta e três centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A solução a ser contratada está dividida conforme a distribuição dos itens do termo de referência, devendo ser realizado o acerto direto entre a contratada e a contratante quanto a contratação do serviço.

9.2 De acordo com § 1º do Artigo 23 da Lei 8.666/93, o parcelamento de obras, serviços e compras efetuadas pela administração é recomendado perante a comprovação de viabilidade técnica e econômica.

9.3 Para os materiais em questão, a remessa dos materiais devem ser considerados em remessa única, para cada solicitação da CONTRATANTE.

9.4. Desta maneira, e de acordo com a Súmula nº 247 do TCU, entendeu-se que é inviável técnica e econômica o parcelamento dos materiais que forem solicitados dentro de um único pedido, uma vez que isso otimizará o emprego dos recursos públicos e permitirão a substituição completa de todos os itens necessários.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não foram encontradas neste órgão contratações correlatas, e também não há contratações que sejam interdependentes desta.

10.2 Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação. Foi Realizado levantamento de ações necessárias à adequação do ambiente da unidade para que a contratação surta seus efeitos, com os responsáveis por estes ajustes nos diversos setores e foi verificado que não haverá a necessidade de contratações correlatas e interdependentes para a contratação do serviço em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação terá como base o Plano Estratégico do Exército (PEEx) que direciona o esforço dos investimentos da Força Terrestre para o quadriênio 2020-2023.

11.2 O item 3 do PEEx (2020 - 2023) traz o seguinte texto:

11.3. ORIENTAÇÕES PARA EXECUÇÃO

11.4 O desdobramento dos Objetivos Estratégicos do Exército (OEE) em Estratégias, Ações Estratégicas e Atividades, conferem ao PEEx o necessário alinhamento estratégico. Os Planos Estratégicos Setoriais (PES), confeccionados por cada Órgão de Direção Setorial (ODS), Órgão de Direção Operacional (ODOp) e Órgão de Assistência Direta e Imediata (OADI), mantém esse alinhamento por meio do detalhamento das atividades do PEEx em tarefas/ações a serem realizadas, para o cumprimento dos OEE da Força.

11.5 A complexa coordenação das ações necessárias à execução do PEEx, incluindo os lançamentos de dados orçamentários no Sistema de Informações Gerenciais e de Acompanhamento Orçamentário (SIGA), requer o permanente acompanhamento e orientação do Estado-Maior do Exército.

11.6 Os necessários ajustes orçamentários serão definidos, anualmente, pelo Plano de Descentralização de Recursos (PDR). O Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA) servirá de referência para a definição de prioridades das atividades.

11.7 Os anexos ao PEEx nortearão os diversos órgãos quanto às prioridades de obtenção de capacidades materiais, de repletamento de material e de pessoal".

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os resultados esperados pela contratação dos serviços de manutenção do maquinário do rancho culminam na melhoria da produção e qualidade dos gêneros alimentícios do 7º BE Cmb.

12.2 A presente contratação irá promover a diminuição de gastos públicos na aquisição de novos materiais aumentando a vida útil dos materiais já presentes neste órgão, além de promover também diminuição nos gastos ao terceirizar empresas para realizarem o serviço já com a entrega de material necessário à manutenção dos materiais.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Conforme acima referido, o setor competente será o responsável pelo acompanhamento do serviço, sendo essa a única necessidade a ser atendida para viabilizar a contratação.

13.2. Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação. Foi Realizado levantamento de ações necessárias à adequação do ambiente da unidade para que a contratação surta seus efeitos, com os responsáveis por estes ajustes nos

diversos setores e foi verificado que não haverá a necessidade de contratações correlatas e interdependentes para a contratação do serviço em questão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 O desenvolvimento sustentável está conjugado em 3 (três) esforços primordiais: bem-estar social, desenvolvimento econômico e preservação do meio ambiente.

14.2 Considerando o previsto no artigo 3º da Lei 8.666/93 e a utilização do Guia de Licitações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União, bem como o previsto no inciso I, do artigo 48, a licitação deverá ser destinada para participação de microempresas e empresa de pequeno porte em alguns, considerando o valor máximo total previsto pelo item 1.1 do Termo de Referência. Dessa forma, o instrumento permite o fomento ao desenvolvimento comercial de empresas do perfil citado e, consecutivamente, incentiva o desenvolvimento econômico.

14.3 Assim, em todas as fases do processo licitatório estarão consideradas na íntegra as questões socioambientais, estando os participantes conscientizados de que todo o trabalho deverá ser realizado sem gerar qualquer impacto ao meio ambiente, com uma geração baixa de resíduo e com a expectativa de gerenciar os resíduos corretamente, resolvendo esse problema, prezando pelo equilíbrio do ambiente

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de equipamentos mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

15.2. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida do ponto de vista técnico e gerencial do contrato, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que ela possa tomar ciência do ato e as providências cabíveis.

16. Responsáveis

Conforme BI nº 51, 19/03/2022, do 7º BE Cmb

EDEMIR SUZE DO NASCIMENTO

Adjunto do Setor de Aproveitamento

Conforme BI nº 51, 19/03/2022, do 7º BE Cmb

FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO

Chefe do Setor de Aproveitamento

Conforme Seção 2, DOU, de 09 de junho de 2020

LEONARDO ATIVO FERREIRA DE MELO



Ordenador de despesas do 7º BE Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

APROVAÇÃO MOTIVADA DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 12/2022

Processo NUP nº 64036.002292/2022-12

APROVO, conforme o art. 14, II, do Decreto 10.024/19, o **Estudo Técnico Preliminar nº 24/2022, contendo 19 (dezenove) páginas** do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2022**, cujo objeto é a contratação de empresa(s) especializada(s) na prestação de serviço de manutenção de equipamento do setor de aprovisionamento conforme do Termo de Referência, do Edital e seus anexos, visando atender ao 7º BE Cmb em Natal-RN.

Aprovo, em 18 de abril de 2022.

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - Ten Cel
Ordenador de despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros /1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

Pregão: SRP 12/2022

Processo Administrativo nº 64036002292/2022-12

Objeto: O objeto da presente licitação é a contratação de empresa(s) especializada(s) na prestação de serviço de manutenção de equipamentos industriais de acordo com as especificações deste termo e seus anexos, visando atender ao 7º BE Cmb em Natal-RN.

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como em toda contratação, vislumbra-se nesta alguns riscos que podem comprometer o sucesso do procedimento, tanto nas fases de planejamento da contratação e seleção do fornecedor como na de gestão do contrato e execução dos serviços.

A análise de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamentos dos riscos relacionados a todo o processo.

Para cada risco identificado, define-se a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais em caso de acontecimento, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por cada ação. Entendem-se por ações preventivas, aquelas a serem tomadas, com base no desenho do mapa de riscos, de forma a prevenir a ocorrência dos riscos. As ações de contingência, no entanto, são as que devem ser tomadas na ocasião dos danos começarem a ocorrer com a materialização dos riscos previstos.

Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa. A análise qualitativa dos riscos é realizada por meio da classificação escalar da probabilidade e do impacto, conforme as tabelas de referência a seguir:

ESCALA DE PROBABILIDADES	
DESCRIPTOR	DESCRIÇÃO
Muito Baixo	Evento extraordinário, sem histórico de ocorrência
Baixo	Evento casual e inesperado, sem histórico de ocorrência



Médio	Evento esperado, de frequência reduzida, com histórico de ocorrência parcialmente conhecido
Alto	Evento usual, com histórico de ocorrência amplamente conhecido
Muito Alto	Evento repetitivo e constante

ESCALA DE IMPACTO	
DESCRIPTOR	DESCRIÇÃO
Muito Baixo	Impacto insignificante nos objetivos
Baixo	Impacto mínimo nos objetivos
Médio	Impacto mediano nos objetivos, com possibilidade de recuperação
Alto	Impacto significativo nos objetivos, com possibilidade remota de recuperação
Muito Alto	Impacto máximo nos objetivos, sem possibilidade de recuperação

A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto, tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

A tabela a seguir apresenta a Matriz Probabilidade x Impacto, instrumento responsável pela definição dos critérios quantitativos de classificação do nível de risco:

MATRIZ PROBABILIDADE X IMPACTO		PROBABILIDADE				
		1	2	3	4	5
IMPACTO	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10



	1	1	2	3	4	5

O produto da probabilidade pelo impacto de cada risco deve se enquadrar em uma região da matriz probabilidade x impacto.
Cada região da matriz terá seu apetite a risco e sua classificação de riscos, conforme as tabelas apresentadas a seguir:

MATRIZ APETITE A RISCO		PROBABILIDADE				
		1	2	3	4	5
IMPACTO	5			Absolutamente inaceitável		
	4					
	3			Inaceitável		
	2		Aceitável			
	1	Oportunidade				

MATRIZ APETITE A RISCO		PROBABILIDADE				
		1	2	3	4	5
IMPACTO	5			Extremo		
	4					
	3			Alto		
	2		Médio			
	1	Baixo				

NÍVEL DE RISCO	DESCRIÇÃO	DIRETRIZ PARA A RESPOSTA
Extremo	Será um nível de risco absolutamente inaceitável, muito acima do apetite de risco da Unidade.	Qualquer risco encontrado nesse nível deve ter uma pronta resposta e comunicado imediatamente a Autoridade Competente. Não admite postergar o tratamento sem parecer do Ordenador de despesas.
Alto	Será um nível de risco inaceitável, acima do apetite de risco da Unidade.	Qualquer risco encontrado nesse nível deve ser comunicado na primeira oportunidade a Autoridade Competente. Não admite postergar o tratamento sem parecer do Gestor de Contrato após consulta ao Ordenador de despesas.
Médio	Será um nível de risco aceitável, dentro do apetite de risco da Unidade.	Qualquer risco encontrado nesse nível deve ser comunicado ao Gestor de Contrato na primeira oportunidade. Não é necessário adotar medidas especiais de tratamento.
Baixo	Será um nível de risco abaixo, em que há oportunidades de maior retorno que podem ser exploradas.	Explorar as oportunidades e manter a fiscalização já existente.

Fase	Id	Risco	Probabilidade		Impacto		Resultado	Qualificação
			Grau	Class.	Grau	Class.		
PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	1	Quantitativo e/ou capacitação insuficiente.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	2	Definição imprecisa de quantitativos, especificação e preços.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	3	Equívoco na escolha do modelo da contratação, com ou sem material.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	4	Insuficiência de recursos orçamentários para contratação.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável



SELEÇÃO DO FORNECEDOR	5	Não autorização de despesa para a contratação.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	6	Superdimensionamento ou subdimensionamento dos eventos de risco.	2	Baixa	4	Alto	8	Inaceitável
	7	Edital ou Termo de Referência incompleto.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	8	Parecer jurídico ineficaz, genérico ou omissivo.	1	Muito Baixa	4	Alto	4	Aceitável
	9	Quantitativo de pessoal ou capacitação insuficiente dos agentes de licitação (pregoeiros e equipe de apoio).	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	10	Licitação fracassada (item deserto ou cancelado)	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	11	Aceitação de proposta em desacordo com o Edital	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	12	Planilha de custos e formação de preços do licitante em desacordo com a Convenção Coletiva de Trabalho.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	13	Falhas no julgamento da habilitação, em especial na análise dos atestados; falhas na análise da planilha de custos e formação de preços do licitante.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	14	Seleção de empresa sem a devida capacidade para executar o contrato.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	15	Transcrição inadequada dos termos editalícios ao contrato, emissão da nota de empenho com dados inadequados.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	16	Demora na conclusão da	2	Baixa	5	Muito	10	Inaceitável



GESTÃO DO CONTRATO		sessão do pregão, ocasionando atrasos na homologação e consequente contratação.				Alto		
	17	Interposição de recursos por parte de licitantes.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	18	Recusa do licitante vencedor em assinar o contrato.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	19	Não apresentação de garantia contratual pela contratada.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	20	Garantia contratual emitida por instituição não cadastrada no Banco Central do Brasil.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	21	Quantitativo de pessoal ou capacitação insuficiente dos agentes de fiscalização e gestão do contrato.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	22	Acompanhamento da execução contratual insuficiente por parte da fiscalização e gestão do contrato.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	23	Falha de comunicação entre gestor e fiscal de contrato.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	24	Falha ou ausência de registro de ocorrências.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
	25	Falha de comunicação entre Administração e contratada.	1	Muito Baixa	4	Alto	4	Aceitável
	26	Executar serviços fora dos padrões pretendidos.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
	27	Interrupção temporária dos serviços por quaisquer razões.	1	Muito Baixa	4	Alto	4	Aceitável
	28	Deixar a contratada de fornecer aos empregados às condições necessárias ao desempenho das tarefas,	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável



		como uniformes, equipamentos e EPI's.						
29		Ocorrência de acidente de trabalho com funcionário da contratada.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
30		Deixar a contratada de pagar salários, benefícios e encargos trabalhistas e previdenciários.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
31		Não manutenção das condições de habilitação pela contratada.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
32		Falência, insolvência, quebra contratual pela contratada.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
33		Interrupção definitiva dos serviços pela contratada por outras razões não elencadas anteriormente.	1	Muito Baixa	5	Muito Alto	5	Aceitável
34		Responsabilização subsidiária da Administração em ações trabalhistas contra a contratada.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
35		Pagamento indevidos à contratada.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
36		Falta de disponibilidade financeira para pagamento de despesa no prazo.	2	Baixa	5	Muito Alto	10	Inaceitável
37		Não aplicação de sanções à contratada pela Administração.	2	Baixa	4	Alto	8	Inaceitável

Fase	Id	Risco	Dano	Ações Preventivas	Responsáveis	Ações de Contingência	Responsáveis
------	----	-------	------	-------------------	--------------	-----------------------	--------------



PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1	Quantitativo e/ou capacitação insuficiente.	Atraso na contratação; Contratação em desacordo com a necessidade da Administração.	Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a composição da equipe de planejamento da contratação.	Ordenador de despesas	Designar pessoal adicional para a composição da equipe de planejamento da contratação.	Ordenador de despesas
2	Definição imprecisa de quantitativos, especificação e preços.	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.	Participação ativa do Setor requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar os riscos.	Setor Requisitante; Equipe de Planejamento da Contratação	Refazer procedimento de planejamento.	Equipe de Planejamento da Contratação; Ordenador de despesas.
3	Equívoco na escolha do modelo da contratação, com ou sem material.	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.	Participação ativa do Setor Requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar os riscos.	Setor Requisitante no planejamento da contratação.	Refazer procedimento de planejamento; Refazer procedimento de planejamento.	Equipe de Planejamento da Contratação; Ordenador de despesas.
4	Insuficiência de recursos orçamentários para contratação	Inviabilidade de execução contratual.	Prever recursos necessários no orçamento anual.	Gestor do Contrato; Ordenador de despesas	Readequar a contratação à capacidade orçamentária.	Gestor do Contrato; Ordenador de despesas
5	Não autorização de despesa para a contratação	Inviabilidade de execução contratual.	Prever recursos necessários no orçamento anual.	Ordenador de despesas	Readequar a contratação à capacidade orçamentária disponível.	Equipe de Planejamento da Contratação
6	Superdimensionamento ou subdimensionamento dos eventos de risco.	Falha no planejamento da contratação; Falha na seleção do fornecedor; Falha na gestão contratual.	Realizar reunião da Equipe de Planejamento da Contratação com Setor requisitante, Fiscais de Contratos e Setor de Licitações para o levantamento de eventos de riscos de modo mais adequado possível.	Equipe de Planejamento da Contratação	Elaborar mapa de riscos com base em contratações anteriores e contratações similares de outros Entes.	Equipe de Planejamento da Contratação
7	Edital e Termo de Referência incompletos	Licitação fracassada ou deserta; Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.	Revisar cuidadosamente o Edital e o Termo de Referência, de modo a verificar suas adequações	Equipe de Planejamento da Contratação; Setor de Licitações	Revogar ou anular o processo de licitação.	Ordenador de despesas
8	Parecer jurídico	Insegurança	Solicitar nova vista	Seção de	Revogar ou anular	Ordenador de

SELEÇÃO DO FORNECEDOR

	ineficaz, genérico ou omissivo	jurídica na contratação.	à Assessoria Jurídica.	Licitações e Contratos	o processo de licitação	despesas
9	Quantitativo de pessoal ou capacitação insuficiente dos agentes de licitação (pregoeiros e equipe de apoio).	Atraso na contratação; Contratação em desacordo com a necessidade da Administração.	Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a condução do processo licitatório.	Ordenador de despesas	Designar pessoal adicional para a condução do processo licitatório.	Ordenador de despesas
10	Licitação fracassada (item deserto ou cancelado)	Falta ou atraso dos serviços.	Planejar adequadamente a contratação, em especial quanto aos quantitativos, especificação, estimativa de preços dos serviços, Edital e Termo de Referência, de modo a verificar suas adequações.	Equipe de Planejamento da Contratação; Setor de Licitações	Realizar contratação emergencial a fim de garantir a prestação dos serviços.	Seção de Licitações e Contratos
11	Aceitação de proposta em desacordo com o Edital.	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.	Verificar a proposta com os instrumentos de planejamento da contratação.	Equipe de Planejamento da Contratação; Seção de Licitações e Contratos	Revogar aceitação de proposta em desacordo com o Edital.	Seção de Licitações e Contratos
12	Planilha de custos e formação de preços do licitante em desacordo com a Convenção Coletiva de Trabalho.	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário; Cometimento de ato ilegal.	Solicitar adequação da planilha de custos e formação de preços.	Seção de Licitações e Contratos	Desclassificar proposta inadequada.	Seção de Licitações e Contratos
13	Falhas no julgamento da habilitação, em especial na análise dos atestados; falhas na análise da planilha de custos e formação de preços do licitante.	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário; Contratação de empresa não capacitada para a execução contratual.	Averiguar a autenticidade dos atestados por meio de diligências, sempre que necessário; Ter atenção na análise de planilhas de custos de formação de preços.	Equipe de Planejamento da Contratação; Seção de Licitações e Contratos.	Desclassificar licitante sem requisitos necessários	Seção de Licitações e Contratos
14	Seleção de empresa sem a devida capacidade para executar o contrato	Falha na prestação dos serviços; Interrupção da prestação dos serviços.	Verificar a capacidade técnica do licitante por meio de atestados; Verificar a capacidade econômico-financeira do licitante por meio de balanço	Seção de Licitações e Contratos	Realizar contratação emergencial a fim de garantir a prestação dos serviços.	Seção de Licitações e Contratos



GESTÃO DE CONTRATO				patrimonial.			
	15	Transcrição inadequada dos termos editais ao contrato, emissão da nota de empenho com dados inadequados.	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário; Cometimento de ato ilegal.	Verificar os dados do contrato, da nota de empenho e publicar tempestivamente os extratos contratuais.	Seção de Licitações e Contratos	Revogar contrato, firmando novo termo; Anular nota de empenho incorreta.	Seção de Licitações e Contratos
	16	Demora na conclusão da sessão do pregão, ocasionando atrasos na homologação e consequente contratação.	Atraso na contratação.	Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a condução do processo licitatório.	Ordenador de despesas	Designar pessoal adicional para a condução do processo licitatório.	Ordenador de despesas
	17	Interposição de recursos por parte de licitantes.	Atraso na contratação.	Conduzir o processo de modo a não ensejar situações causadoras de interposição de recursos, como desclassificação indevida, falha na análise de proposta e habilitação etc.	Seção de Licitações e Contratos	Realizar o julgamento do recurso com a maior celeridade possível, a fim de evitar a necessidade de contratação emergencial.	Ordenador de despesas
	18	Recusa do licitante vencedor em assinar o contrato.	Impossibilidade de iniciar a execução dos serviços.	Verificar situações que possam ensejar a inexecução contratual.	Seção de Licitações e Contratos	Convocar a próxima colocada no certame para a celebração de contrato; Realizar contratação emergencial a fim de garantir a continuidade da prestação dos serviços.	Seção de Licitações e Contratos; Ordenador de despesas
	19	Não apresentação de garantia contratual pela contratada	Falta de mecanismo de garantia de possíveis falhas na execução do contrato, como recolhimento de multas, pagamentos de verbas trabalhistas, previdenciárias e fundiárias.	Cobrar da contratada a prestação da garantia dentro do prazo previsto em edital ou mesmo em atraso.	Gestor do Contrato.	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço	Gestor do Contrato.
	20	Garantia contratual emitida por instituição não cadastrada no Banco Central do Brasil	Falta de mecanismo de garantia de possíveis falhas na execução do	Cobrar da contratada a prestação da garantia dentro do prazo previsto em	Gestor do Contrato.	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação	Gestor do Contrato.



		contrato, como recolhimento de multas, pagamentos de verbas trabalhistas, previdenciárias e fundiárias.	edital ou mesmo em atraso.		contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço	
21	Quantitativo de pessoal ou capacitação insuficiente dos agentes de fiscalização e gestão do contrato	Falha no acompanhamento da execução contratual.	Designar quantitativo de pessoal suficiente; Capacitação da equipe; Realizar reuniões periódicas para atualização dos procedimentos de fiscalização contratual e compartilhamento de informações.	Ordenador de despesas; Setor de Licitações e Contratos	Atribuição das atividades de gestão e fiscalização do contrato a outros militares que já estejam capacitados.	Ordenador de despesas
22	Acompanhamento da execução contratual insuficiente por parte da fiscalização e gestão do contrato	Falha no acompanhamento da execução contratual.	Realizar reuniões periódicas para atualização dos procedimentos de fiscalização contratual	Fiscalização Administrativa	Exigir relatório periódico da fiscalização contratual.	Fiscalização Administrativa
23	Falha de comunicação entre gestor e fiscal de contrato	Falha no acompanhamento da execução contratual.	Realizar reuniões periódicas com a equipe de fiscalização contratual.	Fiscalização Administrativa	Exigir relatório periódico da fiscalização contratual.	Fiscalização Administrativa
24	Falha ou ausência de registro de ocorrências	Falta de informações relevantes para análise da contratação.	Disponibilizar ao fiscal, no início da vigência contratual, o livro de ocorrências ou instrumento similar	Fiscalização Administrativa	Exigir relatório periódico da fiscalização contratual.	Fiscalização Administrativa
25	Falha de comunicação entre Administração e contratada	Falha na prestação dos serviços	Realizar reunião inicial com a contratada, na qual deverão ser disponibilizados os canais de relacionamento, assim como indicado o preposto.	Gestor do Contrato.	Notificar a contratada por não atendimento aos contatos e requisições da contratante.	Gestor do Contrato.
26	Executar serviços fora dos padrões pretendidos	Falha na prestação dos serviços.	Acompanhar e cobrar da contratada a realização dos serviços dentro dos padrões pretendidos; Não realizar o	Fiscal Técnico do Contrato	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo	Gestor do Contrato.

			recebimento de serviços fora dos padrões pretendidos.		de Níveis de Serviço; Exigir a correção dos serviços, conforme disciplinado no Termo de Referência.	
27	Interrupção temporária dos serviços por quaisquer razões	Falha na prestação dos serviços.	Acompanhar a execução contratual, de modo a prever situações que possam dar causa à interrupção dos serviços.	Fiscal Técnico do Contrato	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço	Gestor do Contrato
28	Deixar a contratada de fornecer aos empregados às condições necessárias ao desempenho das tarefas, como uniformes, equipamentos e EPI's	Falha na prestação dos serviços; Causa potencial de acidente de trabalho.	Acompanhar a execução contratual, de modo a exigir a disponibilização aos empregados de todos os materiais, equipamentos e uniformes previstos no contrato, dentro dos prazos estabelecidos.	Fiscal Técnico do Contrato	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual. Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço	Gestor do Contrato
29	Ocorrência de acidente de trabalho com funcionário da contratada	Ocorrência de lesão corporal grave ou fatalidade; Responsabilização subsidiária da Administração.	Acompanhar a execução contratual, de modo a não permitir a exceção de tarefas sem o uso de equipamentos de proteção, bem como avaliar os a segurança e o grau de salubridade dos locais onde as tarefas devam ser realizadas.	Fiscal Técnico do Contrato.	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço; Não permitir a realização de atividades sem a devida verificação de segurança.	Gestor do Contrato; Fiscal Técnico do Contrato.
30	Deixar a contratada de pagar salários, benefícios e encargos trabalhistas e previdenciários.	Responsabilização subsidiária da Administração em ações trabalhistas contra a contratada.	Acompanhar a execução contratual, de modo a verificar se os pagamentos são feitos corretamente; Implantação da Conta Depósito Vinculada - bloqueada para	Fiscal Administrativo do Contrato; Gestor do Contrato.	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço; Solicitar junto a Instituição Financeira liberação do valor	Gestor do Contrato; Fiscalização Administrativa

			movimentação.		devido ao funcionário.	
31	Não manutenção das condições de habilitação pela contratada.	Impossibilidade de renovação contratual	Acompanhar as condições de habilitação da contratada, notificando-a quando da existência de alguma pendência.	Fiscal Administrativo do Contrato.	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço; Instaurar processo sancionador para eventual aplicação de sanção.	Gestor do Contrato; Fiscalização Administrativa.
32	Falência, insolvência, quebra contratual pela contratada	Interrupção imediata o contrato.	Acompanhar as condições de habilitação da contratada, em especial quanto à qualificação econômico-financeira.	Gestor de Contrato	Realizar contratação emergencial a fim de garantir a continuidade da prestação dos serviços.	Seção de Licitações e Contratos; Ordenador de despesas
33	Interrupção definitiva dos serviços pela contratada por outras razões não elencadas anteriormente.	Interrupção imediata o contrato.	Acompanhar a execução contratual, de modo a prever situações que possam dar causa à interrupção dos serviços	Gestor de Contrato	Realizar contratação emergencial a fim de garantir a continuidade da prestação dos serviços.	Seção de Licitações e Contratos; Ordenador de despesas
34	Responsabilização subsidiária da Administração em ações trabalhistas contra a contratada	Pagamento de indenizações a funcionários da contratada.	Acompanhar a execução contratual, de modo a garantir aos funcionários o recebimento de todas as verbas devidas.	Fiscal Administrativo do Contrato; Gestor do Contrato	Executar a garantia contratual; Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço; Instaurar processo sancionador para eventual aplicação de sanção.	Gestor do Contrato; Fiscalização Administrativa.
35	Pagamento indevidos à contratada.	Prejuízo ao erário; Cometimento de ato ilegal.	Verificar com exatidão os valores devidos em relação aos serviços prestados	Gestor de Contrato	Negociar a devolução dos valores junto à contratada; Proceder o desconto dos pagamentos indevidos nas	Gestor do Contrato; Fiscalização Administrativa.

					faturas futuras	
36	Falta de disponibilidade financeira para pagamento de despesa no prazo.	Cometimento de ato ilegal; Prejuízo ao erário, no caso de exigência por parte da contratada de pagamento em valor corrigido.	Obedecer a ordem de pagamentos conforme entrada no setor financeiro.	Setor Financeiro; Fiscalização Administrativa	Solicitar repasse de recurso para realizar pagamento no prazo.	Setor Financeiro; Fiscalização Administrativa
37	Não aplicação de sanções à contratada pela Administração.	Prejuízo ao erário; Manutenção de empresa inadequada no mercado.	Notificar a contratada por falhas na execução contratual	Gestor do Contrato; Fiscalização Administrativa	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada conforme Acordo de Níveis de Serviço; Instaurar processo sancionador para eventual aplicação de sanção.	Gestor do Contrato; Fiscalização Administrativa

Natal – RN, 18 de abril de 2022


FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten
 Responsável Pelo Termo de Referência

Aprovo, em 18 de abril de 2022


LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
 Ordenador de despesas 7º BE Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão De Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64036.002292/2022-12

Modalidade: Pregão Eletrônico

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

OBJETO

O objeto deste pregão é a contratação de serviços de manutenção e equipamentos industriais para o setor de provisionamento do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E DA QUANTIDADE PRETENDIDA PARA CONTRATAÇÃO.

1.1 Contratação de serviços de manutenção e equipamentos industriais

1.1.1 Justifica-se a contratação, tendo em vista a necessidade de a contratação de serviços de manutenção e equipamentos industriais para suprir as demandas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, uma vez que analisando o histórico de consumo desses materiais e levantamento das necessidades realizadas por este setor de provisionamento.

1.1.2 O Setor de provisionamento do 7º Batalhão de Engenharia de Combate confecciona alimentação para seu efetivo de 566 militares. A contratação de serviços de manutenção e equipamentos industriais são requisitos essenciais para o estabelecimento de Boas Práticas na manipulação de Alimentos desta Unidade. Deste forma, todos os serviços a serem prestados serão destinados a mitigação do risco sanitário da refeição servida, propiciando um ambiente seguro para seus usuários, evitando a alta indisponibilidade dos equipamentos e proporcionando maior agilidade na preparação dos gêneros alimentícios.

1.1.3 A contratação dos serviços utilizados justifica-se porque considerando a quantidade dos maquinários e que as atividades de manutenção de maquinários de rancho envolvem procedimentos de caráter corretivo e preventivo, nem sempre previsíveis, e dadas as inúmeras urgências e emergências ocasionadas pela depreciação. Ademais, é necessário que a mão de obra seja especializada, e esteja sob uma supervisão específica e diária, de modo a garantir-se a

execução de suas diretrizes básicas e de assegurar o cumprimento das atividades dentro de padrões normativos.

2. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE PREGÃO.

2.1 O pregão por ser modalidade licitatória que privilegia a celeridade, eficiência, e fomenta a competitividade sem abrir mão da isonomia entre os participantes, além de proporcionar maior eficiência, transparência e competitividade para a administração pública.

2.2 O artigo 3º do Decreto 3.555/2000 prevê que os contratos celebrados pela União, para a aquisição de bens e serviços comuns, serão precedidos, prioritariamente, de licitação pública na modalidade de pregão, que se destina a garantir, por meio de disputa justa entre os interessados, a compra mais econômica, segura e eficiente.

3. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 A Lei 8.666/93, em seu artigo 15º, inciso II, estabelece que as compras, sempre que possível, sejam processadas através do sistema de registro de preços.

3.2 Justificadamente, opta-se por realizar uma licitação, valendo-se de Pregão pelo Sistema de Registro de Preços, em virtude do exato enquadramento legal e das necessidades do 7º BE Cmb nos requisitos fundamentais para utilização desse Sistema, em que os preços permanecerão válidos por um período de 12 (doze) meses, atendendo-se, com isso, dos Princípios da Eficiência e da Economicidade. Portanto, o sistema de registro de preços conforme disposto no Art. 3º, Incisos, I a IV, do Decreto 7892, de 23 Jan 13, poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Natal/RN, 18 de abril de 2022.



LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS /1855 - BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY)

MAPA COMPARATIVO

Contratação de serviços de manutenção e equipamentos industriais

LOCAL: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE

RUA: RUA DJALMA MARANHÃO, Nº 641, BAIRRO: NOVA DESCOBERTA; CEP: 59.075-290.

ENTREGA: SEDE DO 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE, NATAL - RN.

Item	Especificação	Und	Qtd Min	Qtd Max	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	Valor Unitário	Valor Estimado Por Item
1	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do quadro de comando elétrico compatível com o modelo da câmara, com a troca da fiação, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	2	R\$ 1.250,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3.645,00	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00

2	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do condensador, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração	Serviço	1	2	R\$ 600,00	R\$ 599,99	R\$ 1.410,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
3	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de baixa (5 psi), compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss	Serviço	1	3	R\$ 400,00	R\$ 559,10	R\$ 1.100,00	R\$ 559,10	R\$ 1.677,30
4	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição da resistência da bandeja, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	R\$ 11.116,60	R\$ 5.682,00	R\$ 6.003,00	R\$ 6.003,00	R\$ 18.009,00

5	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do motor ventilador forçador de ar da evaporadora, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	R\$ 440,00	R\$ 349,90	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 1.320,00
6	Serviço de manutenção preventiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: limpeza das unidades internas e externas da evaporadora e condensadora, verificar ativação da contatora, iluminação, nível de óleo, pressão do gás, ativação de motor ventilador interno e externo, corrigir dreno e bandeja de drenagem, verificar isolamento de tubulação do corpo da câmara, verificar resistência do compressor e evaporador. Obs: câmara com medidas: 7,23m de comprimento x 3,47m de largura x 3,16m de altura, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss	Serviço	1	2	R\$ 346,67	R\$ 800,00	R\$ 614,00	R\$ 614,00	R\$ 614,00	R\$ 1.228,00
7	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição da bobina da válvula solenoide 220v, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	R\$ 346,67	R\$ 186,78	R\$ 600,00	R\$ 346,67	R\$ 346,67	R\$ 1.040,01

8	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de alta (350psi), compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	2	R\$ 600,00	R\$ 599,99	R\$ 849,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
9	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: isolamento com trocas de borrachas vedantes, compatível com a câmara. Obs: câmara com 2 portas de medidas: 0,85m de largura x 1,85m de altura, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	R\$ 270,00	R\$ 499,00	R\$ 495,00	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00
10	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição da contatora da câmara frigorífica de resfriamento e congelamento, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	9	R\$ 611,40	R\$ 690,00	R\$ 380,00	R\$ 611,40	R\$ 5.502,60



11	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição de sensores, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss	Serviço	1	2	R\$ 1.100,00	R\$ 499,99	R\$ 326,00	R\$ 499,99	R\$ 999,98
12	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição de sensores, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss	Serviço	1	3	R\$ 280,00	R\$ 380,00	R\$ 370,00	R\$ 370,00	R\$ 1.110,00
13	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do evaporador, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	6	R\$ 1.173,33	R\$ 2.399,99	R\$ 3.998,99	R\$ 2.399,99	R\$ 14.399,94

14	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do filtro secador com carga de gás, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	1	3	R\$ 1.500,00	R\$ 3.998,99	R\$ 2.399,99	R\$ 2.399,99	R\$ 2.399,99	R\$ 7.199,97
15	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do conjunto isopainel necessário ao isolamento das paredes e teto da câmara, confeccionada em chapa de aço zincada pré-pintada na cor branca, nas duas faces, com o revestimento em polietileno expandido, na espessura de 200 mm. Incluindo remoção do isolamento existente, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss, . Obs: câmara com medidas: 7,23m de comprimento x 3,47m de largura x 3,16m de altura.	Serviço	1	3	R\$ 1.173,33	R\$ 2.399,99	R\$ 3.998,99	R\$ 2.399,99	R\$ 2.399,99	R\$ 7.199,97
16	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do compressor similar à marca Danfoss, ou de melhor qualidade com todas as compatibilidades e funcionalidades.	Serviço	1	6	R\$ 380,00	R\$ 380,00	R\$ 280,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00

17	Serviço de manutenção preventiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: recarga de gás refrigerante compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss	Serviço	1	9	R\$ 550,00	R\$ 499,99	R\$ 479,00	R\$ 499,99	R\$ 4.499,91
18	Serviço de manutenção corretiva de balança plataforma digital de 300 Kg, incluindo parte elétrica, troca de placa e painel digital. Com certificado de aferição e calibração.	Serviço	1	4	R\$ 269,19	R\$ 481,00	R\$ 600,00	R\$ 481,00	R\$ 1.924,00
19	Serviço de manutenção preventiva e revisão geral em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir relé térmico, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir expansão, medir válvulas solenóide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorígena, com correção de vazamento e recarga de gás e troca de peças desgastada.	Serviço	1	20	R\$ 1.170,00	R\$ 1.064,00	R\$ 519,99	1064	R\$ 21.280,00

20	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição de compressor para freezer horizontal.	Serviço	1	20	R\$ 1.064,00	R\$ 519,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.064,00	R\$ 21.280,00
21	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição das borrachas de vedação das portas.	Serviço	1	20	R\$ 519,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.064,00	R\$ 1.064,00	R\$ 21.280,00
22	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: lanternagem e pintura na cor branca.	Serviço	1	20	R\$ 1.064,00	R\$ 1.170,00	R\$ 519,00	R\$ 1.064,00	R\$ 21.280,00

23	Serviço de manutenção preventiva em refrescoira industrial 2 cubas de 16 litros cada, marca Venâncio, incluindo reparo ou substituição do compressor e colocação de gás, revisão de toda o sistema elétrico, substituição de cubas e tampas plásticas danificadas.	Serviço	1	4	R\$ 380,00	R\$ 360,00	R\$ 580,00	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
24	Serviço de manutenção corretiva em refrescoira industrial 150 litros, incluindo reparo ou substituição do compressor e substituição de gás.	Serviço	1	7	R\$ 907,00	R\$ 339,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00	R\$ 2.975,00
25	Serviço de manutenção preventiva em refrescoira industrial 150 litros, com troca de borrachas de vedação e revisão de toda o sistema elétrico.	Serviço	1	7	R\$ 942,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00

26	Serviço de manutenção preventiva em bebedouro industrial de 100 litros, com a substituição de quartzo, do carvão ativado e troca de filtro.	Serviço	1	50	R\$ 942,00	R\$ 455,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00
27	Serviço de manutenção preventiva em bebedouro industrial de 100 litros, com a substituição das 3 torneiras, limpeza e higienização do equipamento.	Serviço	1	15	R\$ 942,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
28	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro industrial de 100 litros, com a substituição do compressor, incluindo a carga de gás e filtro	Serviço	1	15	R\$ 942,00	R\$ 455,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00

29	Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial de 8 bocas chama dupla, em aço constando os seguintes serviços: limpar e retirar fuligens dos queimadores, limpar e testar bicos injetores, limpar e testar registros dos queimadores, limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e soldar tubulações com vazamentos ou oxidações.	Serviço	1	5	R\$ 189,99	R\$ 189,99	R\$ 199,99	R\$ 189,99	R\$ 949,95
30	Serviço de manutenção preventiva em caldeirão a gás vapor de 300L tipo autoclave, para substituição de isolamento térmico	Serviço	1	6	R\$ 490,00	R\$ 455,00	R\$ 734,22	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
31	de 300L tipo autoclave, com ações a serem realizadas: remoção das painéis p/ verificação interna, desobstrução de injetores, desmonte dos queimadores para retirada de fuligem dos bicos, ajustes dos registros e regulagem de chamas, limpeza e desobstrução da válvula de aeração, vistoria do sistema de abastecimento de água, limpeza ou substituição das camisas de vapor danificadas e desgastadas, recomposição das camisas de fogo de vapor, reaperto de conexões hidráulicas e linhas de gás, limpeza, regulagem e lubrificação do conjunto de válvulas de controle e alívio de pressão e dos	Serviço	1	6	R\$ 734,22	R\$ 830,00	R\$ 455,00	R\$ 734,22	R\$ 4.405,32



32	Serviço de manutenção preventiva em liquidificador industrial de 25 l, com realização dos procedimentos de: reparo nas fiações internas do liquidificador, reparos na placa elétrica.	Serviço	1	20	R\$ 550,00	R\$ 440,00	R\$ 298,60	R\$ 440,00	R\$ 8.800,00
33	Serviço de manutenção preventiva em liquidificador industrial de 25l, com realização dos procedimentos de: reparo nas lâminas, lubrificação das engrenagens e rebobinagem de motor.	Serviço	1	20	R\$ 590,00	R\$ 237,06	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
34	Serviço de manutenção preventiva em balcão térmico tipo linha de servir 12 cubas quentes e resfriadas de 1/2x100 mm, balcão em mármore, com realização dos procedimentos de: troca das resistências; verificação da atuação do termostato e chave liga/desliga; substituição da parte elétrica com teste de funcionamento; verificação de vazamento de água da cuba de aquecimento; verificação e troca do gas do compressor e soldas de pontos de oxidações.	Serviço	1	6	R\$ 600,00	R\$ 430,00	R\$ 350,00	R\$ 430,00	R\$ 2.580,00

35	Serviço de manutenção preventiva em máquina de gelo, com capacidade para produzir de 140 kg de gelo em cubos por dia, com realização dos procedimentos de: limpeza e troca dos filtros de água; limpeza e reparos na mangueira, reparos nas conexões hidráulicas; recarga de gás; revisão da válvula solenoide de entrada de água, limpeza das aletas do eixo aletado.	1	15	R\$ 2.600,00	R\$ 415,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00	R\$ 6.825,00
36	Serviço de manutenção preventiva em máquina de gelo, com capacidade para produzir de 140 kg de gelo em cubos por dia, com realização dos procedimentos de: limpeza e troca dos filtros de água; limpeza e reparos na mangueira, reparos nas conexões hidráulicas; recarga de gás; revisão da válvula solenoide de entrada de água, limpeza das aletas do eixo aletado.	1	5	R\$ 1.610,00	R\$ 800,00	R\$ 600,00	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
37	Serviço de manutenção preventiva em máquina de gelo, com capacidade para produzir de 140 kg de gelo em cubos por dia, com realização dos procedimentos de: limpeza e troca dos filtros de água; limpeza e reparos na mangueira, reparos nas conexões hidráulicas; recarga de gás; revisão da válvula solenoide de entrada de água, limpeza das aletas do eixo aletado.	1	5	R\$ 1.599,00	R\$ 800,00	R\$ 500,00	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00



38	Serviço de manutenção preventiva em moedor de carne industrial até 1,0 CV, bivolt, com realização dos procedimentos de: troca do disco de corte, troca das engrenagens e verificação da parte elétrica.	Serviço	1	4	R\$ 225,00	R\$ 325,00	R\$ 462,18	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
39	Serviço de manutenção preventiva em espremedor de frutas industrial, potência de 0,5 CV com os procedimentos de verificação de parte elétrica, substituição de componentes queimados e rebobinagem do motor.	Serviço	1	10	R\$ 348,60	R\$ 348,60	R\$ 657,36	R\$ 348,60	R\$ 3.486,00
40	Serviço de manutenção preventiva em fritadeira industrial a gás, com realização dos procedimentos de: substituição da mola basculante; limpeza e regulagem dos bicos; limpeza dos queimadores; substituição da mangueira malha de aço; substituição do registro de gás e teste de funcionamento.	Serviço	1	15	R\$ 245,00	R\$ 139,00	R\$ 321,00	R\$ 245,00	R\$ 3.675,00

41	Serviço de manutenção preventiva de cafeteira de 20l, com 03 torneiras (água, café e leite), com realização dos procedimentos de: revisão da parte elétrica, troca do termostato e troca de resistência.	Serviço	1	10	R\$ 185,00	R\$ 270,00	R\$ 229,85	R\$ 229,85	R\$ 2.298,50
42	Serviço de manutenção preventiva de cafeteira de 20 l, com 03 torneiras (água, café e leite), com realização dos procedimentos de: substituição das torneiras, limpeza interna, manutenção no nível de água e recuperação do reservatório interno.	Serviço	1	10	R\$ 793,00	R\$ 827,39	R\$ 990,00	R\$ 927,39	R\$ 9.273,90
43	Serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios automático com disco de corte 300mm e motor de 1/3cv, com realização dos procedimentos de: substituição da lâmina de corte danificada; manutenção dos rolamentos; substituição da correia; lubrificação das engrenagens.	Serviço	1	3	R\$ 1.594,75	R\$ 1.893,00	R\$ 870,00	R\$ 1.594,75	R\$ 4.784,25

44	Serviço de manutenção preventiva em modeladora de pães, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; limpeza com produtos químicos apropriados; limpeza das lonas; limpeza do raspador do rol e lubrificação dos rolamentos.	Serviço	1	5	R\$ 189,99	R\$ 345,00	R\$ 112,01	R\$ 189,99	R\$ 949,95
45	Serviço de manutenção corretiva em modeladora de pães industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; substituição das lonas; substituição do raspador do rolo; substituição dos rolamentos; instalação e teste.	Serviço	1	5	R\$ 760,00	R\$ 760,00	R\$ 345,00	R\$ 760,00	R\$ 3.800,00
46	Serviço de manutenção preventiva em divisora manual de pães industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial do equipamento; limpeza com produto químico apropriado; lubrificação das engrenagens; lubrificação, regulagem no sistema elevação do volante e eixo.	Serviço	1	5	R\$ 225,00	R\$ 165,00	R\$ 345,00	R\$ 225,00	R\$ 1.125,00

47	Serviço de manutenção corretiva em divisora manual de pães industrial, com realização dos procedimentos de: substituição das engrenagens e lubrificação.	Serviço	1	5	R\$ 500,00	R\$ 1.200,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
48	Serviço de manutenção preventiva em cilindro de panificação industrial, com realização dos procedimentos de: revisão geral da parte elétrica; lubrificação das engrenagens; rebobinamento do motor elétrico.	Serviço	1	4	R\$ 220,00	R\$ 875,00	R\$ 1.149,00	R\$ 875,00	R\$ 875,00	3.500,00
49	Serviço de manutenção corretiva em armário de pães industrial com o serviço de lanternagem; solda das hastes de sustentação das prateleiras; lixamento e pintura.	Serviço	1	12	R\$ 299,99	R\$ 160,00	R\$ 461,00	R\$ 299,99	R\$ 299,99	3.599,88

50	Serviços de manutenção preventiva em processador de alimentos industrial, bivolt, com 6 discos, com realização dos procedimentos de: vistoria no circuito elétrico, medição de amperagem no motor, reaperto da correia e alinhamento da polia e afiação das lâminas.	Serviço	1	3	R\$ 278,95	R\$ 295,95	R\$ 245,00	R\$ 278,95	R\$ 836,85
51	Serviço de manutenção preventiva em descascador de legumes industrial, bivolt, de produção de 100 a 200kg/h, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial do equipamento; limpeza com produtos químicos apropriados, substituição das correias, reposição ou substituição do pó de esmeril do disco abrasivo.	Serviço	1	10	R\$ 299,99	R\$ 200,00	R\$ 204,55	R\$ 204,55	R\$ 2.045,50
52	Serviço de manutenção preventiva em chapa assadeira/bifeteira industrial, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fulgens dos queimadores; limpar e testar bicos injetores; limpar e testar registros dos queimadores; limpeza geral; regular entrada de ar e altura das chamas; testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro.	Serviço	1	5	R\$ 195,00	R\$ 425,30	R\$ 427,00	R\$ 425,30	R\$ 2.126,50

53	com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição do motor, do forno industrial. A empresa contratada deverá: fornecer o motor compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do motor; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (motor, acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para	Serviço	1	6	R\$ 944,42	R\$ 816,20	R\$ 759,90	816,20	R\$	4.897,20
54	com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição do motor, do forno industrial. A empresa contratada deverá: fornecer o motor compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do motor; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (motor, acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para	Serviço	1	6	R\$ 400,00	R\$ 585,00	R\$ 517,70	R\$ 517,70	R\$	3.106,20
55	com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição do motor, do forno industrial. A empresa contratada deverá: fornecer o motor compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do motor; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (motor, acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para	Serviço	1	10	R\$ 585,00	R\$ 759,90	R\$ 816,20	R\$ 759,90	R\$	7.599,00

56	Serviço de manutenção corretiva em mesa/bancada inox, com realização dos procedimentos de: substituição das sapatas, soldas em geral para reparo, devendo a empresa o móvel do setor de aprovisionamento, levar para reparo e devolver em até 30 dias.	Serviço	1	25	R\$ 145,00	R\$ 330,00	R\$ 443,78	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00
57	Serviço de manutenção corretiva em coifa industrial com o serviço de limpeza e realização dos procedimentos de: desmontagem de dutos; lavagem do duto para retirada de gordura e posterior montagem de 2 coifas industriais da cozinha; com de manutenção e instalação de 04 exaustores pertencentes as coifas.	Serviço	1	8	R\$ 300,00	R\$ 501,30	R\$ 334,20	R\$ 334,20	2.673,60
58	Serviço de manutenção preventiva de equipamento de cozinha industrial em coifa com exaustor, com a realização dos seguintes procedimentos: limpeza e lubrificação do sistema mecânico; limpeza de peças, remoção de gordura, limpeza geral do equipamento, lubrificação e limpeza interna, limpeza das peças; verificação de ocorrência de ruídos anormais no equipamento; verificação do sistema elétrico; e verificação e teste do equipamento se o mesmo está funcionando corretamente.	Serviço	1	8	R\$ 500,00	R\$ 300,00	R\$ 750,00	R\$ 500,00	4.000,00

59	Serviço de manutenção corretiva de equipamento de cozinha industrial em coifa com exaustor, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição com fornecimento de cabos e terminais elétricos.	Serviço	1	8	R\$ 153,00	R\$ 224,85	R\$ 348,60	R\$ 224,85	R\$ 1.798,80
60	Serviço de manutenção preventiva em coifa industrial. Reparo no motor do exaustor. Garantia mínima de 3 meses.	Serviço	1	8	R\$ 344,20	R\$ 501,30	R\$ 344,20	R\$ 344,20	R\$ 2.753,60
61	Serviço de manutenção preventiva de batedeira de massa industrial com realização dos seguintes procedimentos: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras, substituição dessas peças. Garantia mínima de 03 meses.	Serviço	1	4	R\$ 190,00	R\$ 245,00	R\$ 377,01	R\$ 245,00	R\$ 980,00

62	Serviço de manutenção preventiva em máquina industrial para lavar louças com realização dos seguintes procedimentos: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar e retirar resíduos da bomba, limpar e testar pressostato, limpar e testar sensor, limpar e testar termostato, limpar válvulas, medir corrente e tensão, testar placa mãe, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, substituição dessas peças. Garantia de no mínimo 03 meses.	Serviço	1	3	R\$ 943,01	R\$ 1.749,60	R\$ 1.235,65	R\$ 1.235,65	R\$ 3.706,95
63	Serviço de manutenção preventiva em Passthrough vertical aquecido com realização dos seguintes procedimentos: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas, verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, substituição de peças. Garantia do serviço será no mínimo de 03 (três) meses.	Serviço	1	3	R\$ 1.490,00	R\$ 600,00	R\$ 2.534,99	R\$ 1.490,00	R\$ 4.470,00
TOTAL									R\$ 349.227,63

Natal, 18 de abril de 2022

FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO - 2º Ten
 Responsável Pelo Termo de Referência

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - Ten Cel
 Ordenador de despesas 7º BE Cmb

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA						MEDIANA							
2031.67						1250.00							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160170	00198 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM CÂMARA FRIA COM ANTE CÂMARA, INC LUSO TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA MANUTENÇÃO DE QUADRO COMANDO QUE ABRANGE 2 CONDENSADORAS.		UNIDADE	39961747000141	SP	1.250,0000
160170	00068 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM CÂMARA FRIA COM ANTE CÂMARA, INC LUSO TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA MANUTENÇÃO DE QUADRO COMANDO QUE ABRANGE 2 CONDENSADORAS.		UNIDADE	39961747000141	SP	1.200,0000
160360	00001 00002/2021 Edital	20/07/21	22/07/21	22/07/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CÂMARA FRIA COM ANTECÂMARA, INCLUSO TODO MA TERIAL NECESSÁRIO PARA MANUTENÇÃO DE QUADRO COMANDO QUE ABRANGE 2 CONDENSADORA S. TODO O MATERIAL UTILIZADO PARA MANUTENÇÃO FICARÁ A CARGO DA CONTRATADA.		UNIDADE	20202320000131	SC	3.845,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA

870.00

MEDIANA

600.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160202	00103 00031/2020 Edital	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO SECADOR CO M CARGA DE GÁS, COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	09344418000190	PI	600,0000
158199	00102 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO SECADOR CO M CARGA DE GÁS, COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	599,9900
160152	00040 00007/2021 Edital	24/01/22	24/01/22	24/01/23	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	CÂMARA FRIGORÍFICA DE CONGELAR DANFOSS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS (COMPRESSOR , 230V/ 60HZ 3PH LRA 57A RLA 11,3A, GÁS R-22). VERIFICAÇÃO DA PRESSÃO DO LÍQUIDO REFRIGERANTE, COM CARGA DE GÁS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.		UNIDADE	17279326000100	RR	1.410,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA						MEDIANA							
686.37						559.10							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160494	00026 00017/2021 Edital	08/02/22	08/02/22	08/02/23	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONTAINER FRIGORÍFICO SUBSTITUIÇÃO DE 01 (U MA) VÁLVULA SOLENOIDE 1/2 COM ROSCA DE BOBINA 220V. TODO O MATERIAL FORNECIDO PELA EMPRESA.		UNIDADE	20776492000119	SP	400,0000
160198	00042 00007/2021 Edital	31/08/21	02/09/21	02/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SUBSTITUIÇÃO VÁLVULA V SOLENOÍDE R S/BOBINA, ARCANDO COM TODO MATERIAL NECESÁRIO PARA REALIZAR O SERVIÇO.		UNIDADE	12862545000196	PE	559,1000
160494	00015 00017/2021 Edital	08/02/22	08/02/22	08/02/23	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA FRIGORÍFICA SUBSTITUIÇÃO DE 01 (UMA) VÁLVULA SOLENOIDE 1/2 COM ROSCA DE BOBINA 220V. TODO O MATERIAL FORNECIDO PELA EMPRESA.		UNIDADE	20776492000119	SP	1.100,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA

7600.53

MEDIANA

6003.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160152	00045 00007/2021 Edital	24/01/22	24/01/22	24/01/23	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	CÂMARA FRIGORÍFICA DE RESFRIAR DANFOSS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS (COMPRESSOR MT28, 230V/ 60HZ 3PH LRA 57A RLA 11,3A, GÁS R-22) SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE CON DENSADORA COMPLETA, SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS, DEVERÁ SER REALIZADO A RETIRA DA DA UNIDADE CONDENSADORA ANTIGA, E INSTALADA A NOVA UNIDADE, DEVERÁ SER FEITO O TESTE DE APTIDÃO PÓS INSTALAÇÃO, NO SERVIÇO ESTÁ INCLUIDO TODA MÃO DE OBRA , UNIDADE CONDENSADORA E RECARGA DE GÁS.		UNIDADE	17279326000100	RR	11.116,6000
160198	00027 00007/2021 Edital	31/08/21	02/09/21	02/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SUBSTITUIÇÃO UNIDADE CONDENSADORA 380 TRIF R-22 3,0 HP, ARCANDO COM TODO MATER IAL NECESSÁRIO PARA REALIZAR O SERVIÇO.		UNIDADE	11873478000142	PE	5.682,0000
160198	00028 00007/2021 Edital	31/08/21	21/09/21	21/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SUBSTITUIÇÃO UNIDADE CONDENSADORA 380 TRIF R-22 4,0 HP, ARCANDO COM TODO MATER IAL NECESSÁRIO PARA REALIZAR O SERVIÇO.		UNIDADE	12862545000196	PE	6.003,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA

409.97

MEDIANA

440.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120014	00040 00007/2021 Edital	17/08/21	17/08/21	17/08/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COMCONDENSADORA ELGIN UC B-4500-JTC, COMPRESSOR TECUMSEH TAG2522Z, REFRIO RTC 125L8 ED, VENTILADORES 22 0V, 405W, 60HZ, 1,74A, CONSTANDO DE FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSORES DA UNIDADE EVAPORADORA.		UNIDADE	20896688000147	CE	440,0000
120014	00058 00007/2021 Edital	17/08/21	17/08/21	17/08/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM CONDENSADORA DANFOSS HCM028B20V, COMPRESSOR DANFOSS MT28JE9AVE, EVAPORADORA COM AR FORÇADO MIPAL MI PLUS MMIO46AH1 (1 CIRCUITO), VENTILADORES 230V, 210W, 60HZ, 1,8A, DEGELO 22 0V, 3600W, 60HZ, 9,5A 3 FASES, CONSTANDO DE FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE C ONTACTORAS DO VENTILADOR DO EVAPORADOR.		UNIDADE	20896688000147	CE	349,9000
120014	00064 00007/2021 Edital	17/08/21	17/08/21	17/08/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM CONDENSADORA DANFOSS HCM028B20V, COMPRESSOR DANFOSS MT28JE9AVE, EVAPORADORA COM AR FORÇADO MIPAL MI PLUS MMIO46AH1 (1 CIRCUITO), VENTILADORES 230V, 210W, 60HZ, 1,8A, DEGELO 22 0V, 3600W, 60HZ, 9,5A 3 FASES, CONSTANDO DE FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE S ENSORES DA UNIDADE EVAPORADORA.		UNIDADE	20896688000147	CE	440,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA														MEDIANA	
586.89														614.00	
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.		
158199	00100 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA CONGELAMENTO, CO M A REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO PRESSOSTATO DE ALT A (350PSI), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA		UNIDADE	08251530000114	RN	345,6700		
160202	00101 00031/2020 Edital	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA CONGELAMENTO, CO M A REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO PRESSOSTATO DE ALT A (350PSI), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA		UNIDADE	09344418000190	PI	800,0000		
784810	00046 00009/2021 Edital	25/06/21	25/06/21	25/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA CÂMARAS FRIGORÍFICAS 05TON - SUBSTITUIÇÃO D E 01 (UM) PRESSOSTATO ALTA E BAIXA. TODO O MATERIAL FORNECIDO PELA EMPRESA.		UNIDADE	17410111000179	SP	614,0000		



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA		MEDIANA											
377.82		346.67											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158199	00101 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO PRESSOSTATO DE BAIXA (5 PSI), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	346,6700
160171	00020 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO PRESSOSTATO DE BAIXA (5 PSI), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	03293923000177	AM	186,7800
160202	00102 00031/2020 Edital	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO PRESSOSTATO DE BAIXA (5 PSI), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	09344418000190	PI	600,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA		MEDIANA											
683.00		600.00											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160202	00103 00031/2020 Edital	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO SECADOR CO M CARGA DE GÁS, COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	09344418000190	PI	600,0000
158199	00102 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO SECADOR CO M CARGA DE GÁS, COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	599,9900
784810	00084 00009/2021 Edital	25/06/21	25/06/21	25/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA CÂMARAS FRIGORÍFICAS 18TON SUBSTITUIÇÃO D E 01(UM) VÁLVULA DE EXPANSÃO E FILTRO SECADOR, COM CARGA DE GÁS. TODO O MATERI AL FORNECIDO PELA EMPRESA.		UNIDADE	22936845000126	AM	849,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA							MEDIANA						
421.33							495.00						
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160095	00063 00020/2021 Edital	30/07/21	30/07/21	30/07/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM CÂMARA FRIA, INCLUSO TODO MATERIAL NECESSÁRIO À SUBS TITUIÇÃO DE BORRACHAS VEDANTES PARA A PORTA PADRÃO E FECHADURA COM TRANCA.		UNIDADE	035669230000101	GO	270,0000
160171	00009 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM CÂMARA FRIA COM ANTECÂMARA, IN CLUSO TODO MATERIAL NECESSÁRIO - SUBSTITUIÇÃO DE BORRACHAS E VEDAÇÕES DA PORTA PADRÃO GIRATÓRIA E COM PUXADOR		UNIDADE	202023200000131	SC	499,0000
160433	00005 00025/2020 Edital	14/07/21	14/07/21	14/07/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CÂMARA DE CONGELAMENTO/RESFRIAMENTO INCLU SO TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA SUBSTITUIÇÃO DE BORRACHAS, VEDAÇÕES, TRAVAS E PUXADOR DA PORTA		UNIDADE	180616290000107	RS	495,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA

MEDIANA

560.47

611.40

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120014	00005 00007/2021 Edital	17/08/21	17/08/21	17/08/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM CONDENSADORA DANFOS S HCM064B20V, COMPRESSOR DANFOSS MT64HM9AVE, EVAPORADORA COM AR FORÇADO MIPAL MI PLUS MMI051AH1 (2 CIRCUITOS), VENTILADORES 230V, 280W, 60HZ, 2,4A, DEGELO 220V, 4800W, 60HZ, 12.6A 3 FASES, CONSTANDO DE: VERIFICAR A ATUAÇÃO DO TERMO STATO, AQUECIMENTO ANORMAL DOS COMPONENTES DO QUADRO DE FORÇA E CONECTORES DO MOTO-COMPRESSOR, LIMPAR AS SERPENTINAS DO CONDENSADOR COM AR COMPRIMIDO OU N2 OU ESCOVA DE PELO FINA, BANDEJAS DE CONDENSAÇÃO.		UNIDADE	20896688000147	CE	611,4000
120014	00052 00007/2021 Edital	17/08/21	17/08/21	17/08/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM CONDENSADORA DANFOS S HCM028B20V, COMPRESSOR DANFOSS MT28JESAVE, EVAPORADORA COM AR FORÇADO MIPAL MI PLUS MMI046AH1 (1 CIRCUITO), VENTILADORES 230V, 210W, 60HZ, 1,8A, DEGELO 22 0V, 3600W, 60HZ, 9,5A 3 FASES, CONSTANDO DE: VERIFICAR A ATUAÇÃO DO TERMOSTA TO, AQUECIMENTO ANORMAL DOS COMPONENTES DO QUADRO DE FORÇA E CONECTORES DO MOT O-COMPRESSOR, LIMPAR AS SERPENTINAS DO CONDENSADOR COM AR COMPRIMIDO OU N2 OU ESCOVA DE PELO FINA, BANDEJAS DE CONDENSAÇÃO.		UNIDADE	20896688000147	CE	690,0000



ITEM	PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158199	00114 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO PREVENTIVO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: LIMPEZA DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA DA EVAP ORADORA E CONDENSADORA, LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO CORPO DA CÂMERA FRIA, VER IFICAR ATIVAÇÃO DA CONTATORA, ILUMINAÇÃO, NÍVEL DE ÓLEO, PRESSÃO DO GÁS, ATIVAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR INTERNO E EXTERNO, CORRIGIR DRENO EBANDEJA DE DRENAGEM, VERIFICAR ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DO CORPO DA CÂMERA, VERIFICAR RESISTÊNCIA DO COMPRESSOR E EVAPORADOR.		UNIDADE	08251530000114	RN	380,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA		MEDIANA												
642.00		499.99												
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.	
160202	00107 00031/2020 Edital	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO CONJUNTO ISOPAINEL NECESSÁRIO AO ISOLAMENTO DAS PAREDES E TETO DA CÂMARA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO ZINCAD A PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES, COM O REVESTIMENTO EM POLIESTILEN O EXPANDIDO, NA ESPESSURA DE 200 MM. INCLUINDO REMOÇÃO DO ISOLAMENTO EXISTENTE. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	093444180000190	PI	1.100,0000	
158199	00106 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO CONJUNTO ISOPAINEL NECESSÁRIO AO ISOLAMENTO DAS PAREDES E TETO DA CÂMARA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO ZINCAD A. PINTADA NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES, COM O REVESTIMENTO EM POLIESTILENO EXPANDIDO, NA ESPESSURA DE 200 MM. INCLUINDO REMOÇÃO DO ISOLAMENTO EXISTENTE. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	082515300000114	RN	499,9900	



DISC.	ITEM	PREGÃO	HOM.	IN/IVIG	FIM/VIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160198	00016	00007/2021	31/08/21	02/09/21	02/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PLACAS DE ISOPAINAIS MODULARES DE ISOLAMENTO TÉRMICO APLICADOS INDEPENDENTEMENTE DE TETO DE ALVENARIA TETO, MEDIANTE TROCA (SUBSTITU IÇÃO). COM NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, E ACABAMENTO DE CHAPAS DE AÇO COL ORBOND, POR M².		UNIDADE	12862545000196	PE	326,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA

343.33

MEDIANA

370.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160202	00115 00031/2020 Edital	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇ ÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: LIMPEZA DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA DA EVAP ORADORA E CONDENSADORA, LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO CORPO DA CÂMERA FRIA, VER IFICAR ATIVAÇÃO DA CONTATORA, ILUMINAÇÃO, NÍVEL DE ÓLEO, PRESSÃO DO GÁS, ATIVAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR INTERNO E EXTERNO, CORRIGIR DRENO E BANDEJA DE DRENAGE M, VERIFICAR ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DO CORPO DA CÂMERA, VERIFICAR RESISTÊNCIA DO COMPRESSOR E EVAPORADOR.		UNIDADE	09344418000190	PI	280,0000



UF	EMPREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158199	00114 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO PREVENTIVO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇ ÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: LIMPEZA DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA DA EVAP ORADORA E CONDENSADORA, LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO CORPO DA CÂMARA FRIA, VER IFICAR ATIVAÇÃO DA CONTATORA, ILUMINAÇÃO, NÍVEL DE ÓLEO, PRESSÃO DO GÁS, ATIVAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR INTERNO E EXTERNO, CORRIGIR DRENO EBANDEJA DE DRENAGEM, VERIFICAR ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DO CORPO DA CÂMARA, VERIFICAR RESISTÊNCIA DO COMPRESSOR E EVAPORADOR.		UNIDADE	08251530000114	RN	380,0000
160226	00009 00009/2021 Edital	06/07/21	06/07/21	06/07/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CÂMARA FRIA, COM TROCA DE CONTATORA 12 A, 2 20 VCA. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.		UNIDADE	39961747000141	SP	370,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 21/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
2524.10	2399.99

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158199	00099 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO EVAPORADOR (MARCA MI PLUS, MODELO MMI046AH1), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MA TERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	1.173,3300
158199	00098 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO EVAPORADOR (MARCA MI PLUS, MODELO MMI094AH1), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MA TERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	2.399,9900
158199	00097 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO CONDENSADOR, COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	3.998,9900



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA						MEDIANA							
2632.99						2399.99							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120014	00071 00007/2021 Edital	17/08/21	17/08/21	17/08/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM CONDENSADORA DANFOSS HCM028B20V, COMPRESSOR DANFOSS MT28J9AVE, EVAPORADORA COM AR FORÇADO MIPAL M I PLUS MMI046AH1 (1 CIRCUITO), VENTILADORES 230V, 210W, 60HZ, 1,8A, DEGELO 220 V, 3600W, 60HZ, 9,5A 3 FASES, CONSTANDO DE LIMPEZA NA TUBULAÇÃO DO SISTEMA D E REFRIGERAÇÃO.		UNIDADE	20896688000147	CE	1.500,0000
158199	00097 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO CONDENSADOR, COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	3.998,9900
158199	00098 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO EVAPORADOR (MARCA MI PLUS, MODELO MMI094AH1), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MA TERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	2.399,9900



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA						MEDIANA							
2524.10						2399.99							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158199	00099 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO EVAPORADOR (MARCA MI PLUS, MODELO MMI046AH1), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MA TERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	1.173,3300
158199	00098 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA DE CONGELAMENTO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO EVAPORADOR (MARCA MI PLUS, MODELO MMI094AH1), COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MA TERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	2.399,9900
158199	00097 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: SUBSTITUIÇÃO DO CONDENSADOR, COMPATÍVEL COM A CÂMARA. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	08251530000114	RN	3.998,9900



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA					MEDIANA								
346.67					380.00								
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158199	00114 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO PREVENTIVO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇ ÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: LIMPEZA DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA DA EVAP ORADORA E CONDENSADORA, LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO CORPO DA CÂMERA FRIA, VER IFICAR ATIVAÇÃO DA CONTATORA, ILUMINAÇÃO, NÍVEL DE ÓLEO, PRESSÃO DO GÁS, ATIVAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR INTERNO E EXTERNO, CORRIGIR DRENO EBANDEJA DE DRENAGEM , VERIFICAR ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DO CORPO DA CÂMERA, VERIFICAR RESISTÊNCIA DO COMPRESSOR E EVAPORADOR.		UNIDADE	08251530000114	RN	380,0000
158199	00115 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO PREVENTIVO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇ ÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: LIMPEZA DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA DO CORPO DA CÂMERA.		UNIDADE	08251530000114	RN	380,0000



160202	00115	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO / - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: CÂMARA FRIA, COM A REALIZAÇ ÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: LIMPEZA DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA DA EVAP ORADORA E CONDENSADORA, LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO CORPO DA CÂMERA FRIA, VER IFICAR ATIVAÇÃO DA CONTATORA, ILUMINAÇÃO, NÍVEL DE ÓLEO, PRESSÃO DO GÁS, ATIVAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR INTERNO E EXTERNO, CORRIGIR DRENO E BANDEJA DE DRENAGE M, VERIFICAR ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DO CORPO DA CÂMERA, VERIFICAR RESISTÊNCIA DO COMPRESSOR E EVAPORADOR.	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
	00031/2020 Edital									UNIDADE	09344418000190	PI	280,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA						MEDIANA							
509.66						499.99							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160202	00109 00031/2020 Edital	16/09/21	16/09/21	16/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, COM A RECARGA DE GÁS R22 DA CÂMARA FRIG ORÍFICA DE CONGELAMENTO E RESFRIAMENTO. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA		UNIDADE	09344418000190	PI	550,0000
158199	00108 00002/2021 Edital	10/06/21	14/06/21	14/06/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, COM A RECARGA DE GÁS R22 DA CÂMARA FRIG ORÍFICA DE CONGELAMENTO E RESFRIAMENTO. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA		UNIDADE	08251530000114	RN	499,9900
160198	00009 00007/2021 Edital	31/08/21	02/09/21	02/09/22	Serviço	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA	RECARGA COMPLETA DE GÁS R-22, ARCANDO COM TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA REALIZ AR O SERVIÇO.		UNIDADE	12862545000196	PE	479,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
450.06	481.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160049	00038 00002/2021 Edital	01/06/21	02/06/21	02/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	BALANÇA DIGITAL (CAP 300 KG): SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM A SUBSTITUIÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS: TOMADAS, FIAÇÃO, PAINEL DIGITAL, PLACA ELETRÔNICA, BOTÕES (NUMERAIS, LIGA/DESLIGA) E SUBSTITUIÇÃO DA BANDEJA.		UNIDADE	22567346000109	RJ	269.1900
160130	00076 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BALANÇA DIGITAL, TIPO PLATAFORMA, CAPACIDADE 300KG, COM A REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS, MANCAIS E CALIBRAÇÃO (AFERIÇÃO) DO EQUIPAMENTO E REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA. MATERIAIS E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	34538857000181	MG	481.0000
160172	00058 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA E CALIBRAÇÃO EM BALANÇA INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA E CALIBRAÇÃO EM BALANÇA INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE ATÉ 300 KG, DAS MARCAS: EVEN, RAMUZA E/OU SIMILAR, MODELOS: B-300-10-220V, IDR 10000 E/OU SIMILAR, INCLUINDO CALIBRAÇÃO E AFERIÇÃO, TESTES DE FIDELIDADE, AJUSTES DE CANTOS, PROVA DE PESAGEM CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, HIGIENIZAÇÃO TÉCNICA GERAL E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUÍ, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO E RUBRICADO POR REPRESENTANTE DA EMPR		UNIDADE	07984063000179	RN	600.0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA		MEDIANA	
918.00		1064.00	

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	IN/VIG	FIM/VIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00005 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL ELETROLUX, MODELO-H500, 110V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, P OR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.170,0000
160027	00003 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL FRICON MODE LO-HCED503-2C0000, GÁS REFRIGERADO R134A, POTÊNCIA 265W, FAIXA DE TENSÃO 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.064,0000
160049	00059 00002/2021 Edital	01/06/21	02/06/21	02/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO DE REFRIGERADORES E FREEZERS, SERVIÇO COMPOSTO DE SUBSTITUIÇÃO DE B ORRACHAS DE CONGELADOR FREEZER HORIZONTAL 530 LITROS CONSUL		UNIDADE	22567346000109	RJ	519,9900



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
918.00	1064.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00003 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL FRICON MODE LO-HCED503-2C000, GÁS REFRIGERADO R134A, POTÊNCIA 265W, FAIXA DE TENSÃO 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.064,0000
160049	00059 00002/2021 Edital	01/06/21	02/06/21	02/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO DE REFRIGERADORES E FREEZERS, SERVIÇO COMPOSTO DE SUBSTITUIÇÃO DE B ORRACHAS DE CONGELADOR FREEZER HORIZONTAL 530 LITROS CONSUL		UNIDADE	22567346000109	RJ	519,9900
160027	00005 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL ELETROLUX, MODELO-H500, 110V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.170,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA

918.00

MEDIANA

1064.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160049	00059 00002/2021 Edital	01/06/21	02/06/21	02/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO DE REFRIGERADORES E FREEZERS, SERVIÇO COMPOSTO DE SUBSTITUIÇÃO DE B ORRACHAS DE CONGELADOR FREEZER HORIZONTAL 530 LITROS CONSUL		UNIDADE	22567346000109	RJ	519,9900
160027	00005 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL ELETROLUX, MODELO-H500, 110V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, P OR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.170,0000
160027	00003 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL FRICON MODE LO-HCED503-2C0000, GÁS REFRIGERADO R134A, POTÊNCIA 265W, FAIXA DE TENSÃO 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.064,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA

918.00

MEDIANA

1064.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00003 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL FRICON MODE LO-HCED503-2C000, GÁS REFRIGERADO R134A, POTÊNCIA 265W, FAIXA DE TENSÃO 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.064,0000
160027	00005 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA FREEZER HORIZONTAL ELETROLUX, MODELO-H500, 110V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, P OR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	1.170,0000
160049	00059 00002/2021 Edital	01/06/21	02/06/21	02/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO DE REFRIGERADORES E FREEZERS, SERVIÇO COMPOSTO DE SUBSTITUIÇÃO DE B ORRACHAS DE CONGELADOR FREEZER HORIZONTAL 530 LITROS CONSUL		UNIDADE	22567346000109	RJ	519,9900



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
440.00	380.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120039	00103 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIC O DE MANUTENC A O PREVENTIVA EM REFRESQUEIRA INDUSTRIAL COM UMA OU DUAS SUBSTITUIC A O DE MANGUEIRAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO		SV	27414238000110	RJ	380,0000
120039	00104 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIC O DE MANUTENC A O PREVENTIVA EM REFRESQUEIRA INDUSTRIAL COM UMA OU DUAS SUBSTITUIC A O DE TAMPAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO		SV	27414238000110	RJ	360,0000
120039	00106 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIC O DE MANUTENC A O PREVENTIVA EM REFRESQUEIRA INDUSTRIAL COM UMA OU DUAS SUBSTITUIC A O DE CUBAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO		SV	27414238000110	RJ	580,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
557.00	425.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00030 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA CALDEIRÃO INDUSTRIAL GÁS VAPOR 200 LITROS, TAMPÃO AUTOCLAVADA GRUNOX/CGVG-200USA, COMPREENDENDO: LIMPEZA DA GALERIA E DOS QUEIMADORES, LIMPEZA DOS BICOS INJETORES, REGULAGEM DA TAMPÃO/MOLA, LIMPEZA DA VÁLVULA DA COLUMA, LIMPEZA DO PILOTO, REGULAGEM DOS REGISTROS API S, LIMPEZA DA CAMISA DE VAPOR, REGULAGEM DO NÍVEL DE ÁGUA, TROCA DAS BORRACHAS DE VEDAÇÃO, TROCA DOS ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA, SERVIÇOS DE SOLDAGEM CASO NECESSÁRIO, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	907,0000
160130	00005 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PASS-THROUGH QUENTE 659 LITROS, COM A EXECUÇÃO DOS SEGUINTE SERVIÇOS: TROCA DAS BORRACHAS DE VEDAÇÃO, TROCA DA RESISTÊNCIA, TROCA DA DOBRADIÇA, TROCA DE ÓLEO DE COMPRESSOR, TROCA DE FILTROS, TROCA DE VÁLVULAS E PEÇAS PECULIARES AO EQUIPAMENTO, MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/ MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	04211661000117	MG	339,0000
160170	00194 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PASS THROUGH, CAPACIDADE 20 GN, 1500W, MARCA BF COZINHAS INOX, OU SIMILAR: SUBSTITUIÇÃO DE BORRACHAS E VEDAÇÕES DAS PORTAS E TROCA DE PUXADOR E TRAVA DE FECHAMENTO.		UNIDADE	17279326000100	RR	425,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA						MEDIANA							
1147.33						1000.00							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00009 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO IN OX DE 200 LITROS, COM 04 TORNEIRAS, SENDO 1 NATURAL E 3 GELADAS, TENSÃO NOMINAL 220V, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	942,0000
160172	00004 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 120 À 180 LITROS, DE 03 A 04 TORNEIRAS, MARCAS: CÂNOVAS, KARINA E/OU SIMILAR, MOD ELO: 200 LP, RESF E/OU SIMILAR, INCLUINDO OS TESTES DE FUNCIONAMENTO, AJUSTES DE TEMPERATURA, PROVA DE PRODUÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, LUBRIFICAÇÃO GERAL, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, HIGIENIZAÇÃO GERAL E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO		UNIDADE	36445317000189	SP	1.000,0000



USO	EMPRESA	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160172	00060 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 120 À 180 LITROS, DE 03 A 04 TORNEIRAS, MARCAS: CÂNOVAS, KARINA E/OU SIMILAR, MOD ELO: 200 LP, RESF E/OU SIMILAR, INCLUINDO OS TESTES DE FUNCIONAMENTO, AJUSTES DE TEMPERATURA, PROVA DE PRODUÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, LUBRIFICAÇÃO GERAL, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, HIGIENIZAÇÃO GERAL E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUÍ, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO		UNIDADE	36445317000189	SP	1.500,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA				MEDIANA									
879.40				942.00									
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00009 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX DE 200 LITROS, COM 04 TORNEIRAS, SENDO 1 NATURAL E 3 GELADAS, TENSÃO NOMINAL 220V, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	251965050000102	BA	942,0000
120637	00009 00030/2020 Edital	07/04/21	07/04/21	07/04/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA (BEBEDOURO 3 TORNEIRAS MARCA ACQUUE GELADA)		UNIDADE	172793260000100	RR	455,0000
120039	00117 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA NOS UTENSILIOS DOMESTICOS UTILIZADOS NAS COPAS, TROCA DE FILTROS DOS BEBEDOUROS		SV	217007230000173	RJ	500,0000
160172	00060 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 120 A 180 LITROS, DE 03 A 04 TORNEIRAS, MARCAS: CÂNOVAS, KARINA E/OU SIMILAR, MOD ELO: 200 LP, RESF E/OU SIMILAR, INCLUINDO OS TESTES DE FUNCIONAMENTO, AJUSTES DE TEMPERATURA, PROVA DE PRODUÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, LUBRIFICAÇÃO GERAL, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, HIGIENIZAÇÃO GERAL E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO		UNIDADE	364453170000189	SP	1.500,0000



160172	00004	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 120 À 180 LITROS, DE 03 A 04 TORNEIRAS, MARCAS: CÂNOVAS, KARINA E/OU SIMILAR, MOD ELO: 200 LP, RESF E/OU SIMILAR, INCLUINDO OS TESTES DE FUNCIONAMENTO, AJUSTES DE TEMPERATURA, PROVA DE PRODUÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, LUBRIFICAÇÃO GERAL, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, HIGIENIZAÇÃO GERAL E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUÍ, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
	00002/2021 Edital									UNIDADE	36445317000189	SP	1.000,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA

1147.33

MEDIANA

1000.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00009 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX DE 200 LITROS, COM 04 TORNEIRAS, SENDO 1 NATURAL E 3 GELADAS, TENSÃO NOMINAL 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	942,0000
160172	00004 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 120 A 180 LITROS, DE 03 A 04 TORNEIRAS, MARCAS: CÂNOVAS, KARINA E/OU SIMILAR, MOD ELO: 200 LP, RESF E/OU SIMILAR, INCLUINDO OS TESTES DE FUNCIONAMENTO, AJUSTES DE TEMPERATURA, PROVA DE PRODUÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, LUBRIFICAÇÃO GERAL, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, HIGIENIZAÇÃO GERAL E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO		UNIDADE	36445317000189	SP	1.000,0000



UAB	EMPREGAÇÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160172	00060 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA/ PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 120 A 180 LITROS, DE 03 A 04 TORNEIRAS, MARCAS: CÂNOVAS, KARINA E/OU SIMILAR, MOD ELO: 200 LP, RESF E/OU SIMILAR, INCLUINDO OS TESTES DE FUNCIONAMENTO, AJUSTES DE TEMPERATURA, PROVA DE PRODUÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, LUBRIFICAÇÃO GERAL, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, HIGIENIZAÇÃO GERAL E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUÍ, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO		UNIDADE	36445317000189	SP	1.500,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
632.33	500.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00009 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX DE 200 LITROS, COM 04 TORNEIRAS, SENDO 1 NATURAL E 3 GELADAS, TENSÃO NOMINAL 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	25196505000102	BA	942,0000
120637	00009 00030/2020 Edital	07/04/21	07/04/21	07/04/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA (BEBEDOURO 3 TORNEIRAS MARCA AQUELADA)		UNIDADE	17279326000100	RR	455,0000
120039	00117 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS UTILIZADOS NAS COPAS, TROCA DE FILTROS DOS BEBEDOUROS		SV	21700723000173	RJ	500,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
193.32	189.99

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00034 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS CHAMA DUPLA, EM AÇO CONSTANDO OS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPAR E RETIRAR FULIGENS DOS QUEIMADORES, LIMPAR E TESTAR BICOS INJETORES, LIMPAR E TESTAR REGISTROS DOS QUEIMADORES, LIMPEZA GERAL, REGULAR ENTRADA DE AR E ALTURA DAS CHAMAS, TESTAR ESTANQUEIDADE E DO RAMAL DE GÁS A PARTIR DO REGISTRO.		UNIDADE	09381640000163	AM	189,9900
160005	00033 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS CHAMA DUPLA, CO NSTANDO OS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPAR E RETIRAR FULIGENS DOS QUEIMADORES, LIMPAR E TESTAR BICOS INJETORES, LIMPAR E TESTAR REGISTROS DOS QUEIMADORES, LIMPEZA GERAL, REGULAR ENTRADA DE AR E ALTURA DAS CHAMAS, TESTAR ESTANQUEIDADE DO RAMAL DE GÁS A PARTIR DO REGISTRO.		UNIDADE	09381640000163	AM	189,9900



CLASS.	ITEM	PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00035	00012/2021	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FOGÃO INDUSTRIAL DE 8 BOCAS CHAMA DUPLA, COM INSTANDO OS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPAR E RETIRAR FULIGENS DOS QUEIMADORES, LIMPAR E TESTAR BICOS INJETORES, LIMPAR E TESTAR REGISTROS DOS QUEIMADORES, LIMPEZA GERAL, REGULAR ENTRADA DE AR E ALTURA DAS CHAMAS, TESTAR ESTANQUEIDADE DO RAMAL DE GÁS A PARTIR DO REGISTRO.		UNIDADE	09381640000163	AM	199,9900



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 31/03/2022

MÉDIA

559.74

MEDIANA

490.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00037 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CALDEIRÃO A GÁS VAPOR DE 300L TIPO AUTOCLAV E, COM AÇÕES A SEREM REALIZADAS: REMOÇÃO DAS PANELAS P/ VERIFICAÇÃO INTERNA, D ESOBSTRUÇÃO DE INJETORES, DESMONTE DOS QUEIMADORES PARA RETIRADA DE FULIGEM DO S BICOS, AJUSTES DOS REGISTROS E REGULAGEM DE CHAMAS, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO D A VÁLVULA DE AERAÇÃO, VISTORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, LIMPEZA OU SUBSTITUIÇÃO DAS CAMISAS DE VAPOR DANIFICADAS E DESGASTADAS, RECOMPOSIÇÃO DAS CAMISAS DE FOGO DE VAPOR, REAPERTO DE CONEXÕES HIDRÁULICAS E LINHAS DE GÁS, L IMPEZA, REGULAGEM E LUBRIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE VÁLVULAS DE CONTROLE E		UNIDADE	21287707000109	PE	490,0000
120637	00014 00030/2020 Edital	07/04/21	07/04/21	07/04/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA (CALDEIRÃO MODULAR A GÁS 300 EM AÇO INOX AISI 304 LITROS MARCA TOPEMA)		UNIDADE	17279326000100	RR	455,0000

UASC	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158146	00013 00077/2021 Edital	06/01/22	06/01/22	06/01/23	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CALDEIRÃO COM 50L A 500L, INCLUINDO LIMPE ZA DE CORPO INTERNO, REVESTIMENTO INTERNO, MONÔMETRO DE PRESSÃO, IGNIÇÃO, ELET RODO SENTILHADOR, ALTOCLAVES, QUEIMADORES (LIMPEZA GERAL).		UNIDADE	27188869000168	RR	734,2200



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
673.07	734.22

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158146	00013 00077/2021 Edital	06/01/22	06/01/22	06/01/23	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CALDEIRÃO COM 50L A 500L, INCLUINDO LIMPEZA DE CORPO INTERNO, REVESTIMENTO INTERNO, MONÔMETRO DE PRESSÃO, IGNIÇÃO, ELET RODO SENTILHADOR, ALTOCLAVES, QUEIMADORES (LIMPEZA GERAL).		UNIDADE	27188869000168	RR	734,2200
158146	00014 00077/2021 Edital	06/01/22	06/01/22	06/01/23	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CALDEIRÃO COM 50L A 500L, COM SUBSTITUIÇÃO DO CORPO INTERNO,		UNIDADE	27188869000168	RR	830,0000
120637	00014 00030/2020 Edital	07/04/21	07/04/21	07/04/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA (CALDEIRÃO MODULAR A GÁS 300 EM AÇO INOX AISI 304 LITROS MARCA TOPEMA)		UNIDADE	17279326000100	RR	455,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
429.53	440.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00015 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL VITA LEX MODELO-OP 37421, 25 LITROS, TENSÃO NOMINAL 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	30401760000171	BA	550,0000
160130	00043 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE 25 LITROS, COM REALIZAÇÃO DE REBOBINAGEM DO MOTOR ELÉTRICO. MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/ MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	34538857000181	MG	440,0000
160049	00083 00002/2021 Edital	01/06/21	19/05/21	19/05/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EM: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CA P. 25 L, MARCA VITALEX, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS PEÇAS E COMPONENTES AVARIADOS: REBOBINAGEM DO MOTOR ELÉTRICO.		UNIDADE	155569570000196	CE	298,6000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA			MEDIANA										
372.35			290.00										
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120064	00045 00082/2021 Edital	06/12/21	06/12/21	06/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CONSTANDO DE: TROCA DE MOTOR, INCLUINDO O FORNECIMENTO.		UNIDADE	21287707000109	PE	590,0000
120039	00064 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIC O DE MANUTENC A O CORRETIVA EM LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE 30 LITROS: SUBSTITUIC A O DO COPO, INCLUINDO O FORNECIMENTO		SV	22567346000109	RJ	237,0600
120039	00118 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIC O DE MANUTENC A O CORRETIVA NOS UTENSÍLIOS DOMESTICOS UTILIZADOS NAS COPAS, TROCA DE COPOS DE LIQUIDIFICADORES		SV	21700723000173	RJ	290,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
460.00	430.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120064	00030 00082/2021 Edital	06/12/21	06/12/21	06/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BALCÃO TÉRMICO CONSTANDO DE: SUBSTITUIÇÃO D E CONTADORAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO.		UNIDADE	03282047000183	RJ	600,0000
120064	00029 00082/2021 Edital	06/12/21	06/12/21	06/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BALCÃO TÉRMICO CONSTANDO DE: SUBSTITUIÇÃO D E TERMOSTATO, INCLUINDO O FORNECIMENTO.		UNIDADE	03282047000183	RJ	430,0000
120064	00028 00082/2021 Edital	06/12/21	06/12/21	06/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BALCÃO TÉRMICO CONSTANDO DE: SUBSTITUIÇÃO D E RESISTÊNCIA TUBULAR, INCLUINDO O FORNECIMENTO.		UNIDADE	03282047000183	RJ	350,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
1156.67	455.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120064	00016 00082/2021 Edital	06/12/21	06/12/21	06/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS COM ESTEIRA CONSTAN DO DE: SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR-BOMBA DE LAVAGEM, INCLUINDO O FORNECIMENTO.		UNIDADE	03282047000183	RJ	2.600,0000
120064	00022 00082/2021 Edital	06/12/21	06/12/21	06/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS COM ESTEIRA CONSTAN DO DE: REGULAGEM DO EQUIPAMENTO.		UNIDADE	21287707000109	PE	415,0000
120637	00036 00030/2020 Edital	07/04/21	07/04/21	07/04/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA (MÁQUINA DE FABRICAR GELO CAPACIDADE 50 KG/DIA MARCA EVEREST)		UNIDADE	17279326000100	RR	455,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
1003.33	800.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160170	00186 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE MÁQUINA DE GELO EM CUBOS, MARCA VENÂNCIO OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA PRODUZIR 50 KG A 150 KG POR DIA E COM DEPÓSITO DE 5KG: REVISÃO DE COMPRESSOR COM RECOMPLEMENTAMENTO DO GÁS DE REFRIGERAÇÃO.		UNIDADE	17279326000100	RR	1.610,0000
160170	00056 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE MÁQUINA DE GELO EM CUBOS, MARCA VENÂNCIO OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA PRODUZIR 50 KG A 150 KG POR DIA E COM DEPÓSITO DE 5KG: REVISÃO DE COMPRESSOR COM RECOMPLEMENTAMENTO DO GÁS DE REFRIGERAÇÃO.		UNIDADE	17279326000100	RR	800,0000
160170	00123 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE MÁQUINA DE GELO EM CUBOS, MARCA VENÂNCIO OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA PRODUZIR 50 KG A 150 KG POR DIA E COM DEPÓSITO DE 5KG: REVISÃO DE COMPRESSOR COM RECOMPLEMENTAMENTO DO GÁS DE REFRIGERAÇÃO.		UNIDADE	17279326000100	RR	600,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
966.33	800.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160130	00051 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE GELO 100-150KG, COM A MANUTENÇÃO CORRETIVA E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR, MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	04211661000117	MG	1.599,0000
160170	00056 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE MÁQUINA DE GELO EM CUBOS, MARCA VENÂNCIO OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA PRODUZIR 50 KG A 150 KG POR DIA E COM DEPÓSITO DE 5KG: REVISÃO DE COMPRESSOR COM RECOMPLEMENTAMENTO DO GÁS DE REFRIGERAÇÃO.		UNIDADE	17279326000100	RR	800,0000
160170	00057 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE MÁQUINA DE GELO EM CUBOS, MARCA VENÂNCIO OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA PRODUZIR 50 KG A 150 KG POR DIA E COM DEPÓSITO DE 5KG: SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRAS E BORRACHAS E VEDAÇÃO.		UNIDADE	17279326000100	RR	500,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA						MEDIANA							
337.39						325.00							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00046 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MOEDOR DE CARNE INDUSTRIAL ATÉ 1,0 CV, BIVO LT, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: TROCA DO DISCO DE CORTE, TROCA DAS EN GRENAGENS E TROCA DA PARTE ELÉTRICA.		UNIDADE	21287707000109	PE	225,0000
160005	00054 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FATIADOR DE FRIOS AUTOMÁTICO COM DISCO DE C ORTE 300MM E MOTOR DE 1/3CV, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA DE CORTE DANIFICADA, MANUTENÇÃO DOS ROLAMENTOS, SUBSTITUIÇÃO DA COR REIA, LUBRIFICAÇÃO DAS ENGRENAGENS.		UNIDADE	21287707000109	PE	325,0000
160130	00042 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FATIADOR DE FRIOS INDUSTRIAL, COM A SUBSTIT UIÇÃO DA CORREIA E DISCO DE CORTE, SE NECESSÁRIO. MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/Manutenção FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	34538857000181	MG	462,1800



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
451,52	348,60

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120628	00113 00111/2021 Edital	14/12/21	15/12/21	15/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	REVISÃO NA PARTE ELÉTRICA COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CABOS E TERMINAIS DANIFICADOS.		UNIDADE	27188869000168	RR	348,6000
120628	00123 00111/2021 Edital	14/12/21	15/12/21	15/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	REVISÃO NA PARTE ELÉTRICA COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CABOS E TERMINAIS DANIFICADOS.		UNIDADE	27188869000168	RR	348,6000
120628	00357 00111/2021 Edital	14/12/21	15/12/21	15/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES E FUSÍVEIS		UNIDADE	27188869000168	RR	657,3600



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
235.00	245.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00050 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM UMA FRITADEIRA INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: SUBSTITUIÇÃO DA MOLA BASCULANTE, LIMPEZA E REGULAGEM DOS BICOS, LIMPEZA DOS QUEIMADORES, REVISÃO ELÉTRICA, SUBSTITUIÇÃO DA MANGUEIRA MA LHA DE AÇO, SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO DE GÁS E TESTE DE FUNCIONAMENTO.		UNIDADE	21287707000109	PE	245,0000
120039	00004 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIC O DE MANUTENC A O PREVENTIVA EM FRITADEIRA INDUSTRIAL A GA S EM INOX: L IMPEZA DOS QUEIMADORES		SV	31586441000140	RJ	139,0000
120039	00008 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIC O DE MANUTENC A O PREVENTIVA EM FRITADEIRA INDUSTRIAL A GA S EM INOX:LU BRIFICAC A O DO REGISTRO		SV	31586441000140	RJ	321,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
228,28	229,85

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00051 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CAFETEIRA DE 20 A 50L, COM 03 TORNEIRAS (ÁG UA, CAFÉ E LEITE), COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA, TROCA DO TERMOSTATO E TROCA DE RESISTÊNCIA.		UNIDADE	21287707000109	PE	185,0000
160130	00037 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM CAFETEIRA INDUSTRIAL 20 LITROS, COM A SUBSTITUIÇÃO DA RESISTÊNCIA. MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	04211661000117	MG	270,0000
160378	00015 00001/2021 Edital	28/06/21	31/05/21	31/05/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL MARCHESONI 1.6 LITROS 220V COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTEs PROCEDIMENTOS: LIMPEZA, VERIFICAÇÃO E REPARO DE VAZAMENTOS, VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA, VERIFICAÇÃO DO TERMOSTATO , VERIFICAÇÃO DE AMPERAGEM, VERIFICAÇÃO DE CABOS E CONEXÕES ELÉTRICAS. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA QUANDO HOUVER NECESSIDADE.		UNIDADE	20202320000131	SC	229,8500



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA		MEDIANA											
870.13		827.39											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160027	00021 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL CILÍNDRICA 20 LITROS CONSERCAF, MODELO-CIC-20, TENSÃO NOMINAL 220V, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	251965050000102	BA	793,0000
160132	00066 00006/2021 Edital	01/06/21	01/10/21	01/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO DE CAFETEIRA MARCHESONI TRADICIONAL INOX 127V/220V COM O CONserto D OS ELEMENTOS AQUECEDORES, MANUTENÇÃO DOS ELEMENTOS CALEFADORES, MANUTENÇÃO DO TERMÓSTATO, MODELO INDUSTRIAL.		UNIDADE	532027680000104	SP	827,3900
160172	00077 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM CAFETEIRA INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE ATÉ 20 LITROS, MARCA: CONSERCAF E/OU SIMILAR, MODELO CIP 20, MCL 102 E/OU SIMILAR, INCLUINDO OS TESTES DE VAZAMENTO DA CAFETEIRA, AJUSTES DE CONTROLE DE TEMPERATURA, PROVA DE FORÇA DE RESISTÊNCIA, PROVA DE AQUECIMENTO CRESCENTE E DECRESCENTE, TESTE DE VAZAMENTO DE CORRENTE DE FUGA, HIGIENIZAÇÃO TÉCNICA GERAL, SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE VIDRO (VERIFICADOR DO NÍVEL), INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSE		UNIDADE	364453170000189	SP	990,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
1452,58	1594,75

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120633	00145 00017/2021 Edital	15/04/21	15/04/21	15/04/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA CORTADORA		SVÇ	02597567000112	SP	1.594,7500
120633	00156 00017/2021 Edital	15/04/21	15/04/21	15/04/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA CORTADORA		SVÇ	02597567000112	SP	1.893,0000
160143	00007 00031/2021 Edital	10/11/21	10/11/21	10/11/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	FATIADOR DE FRIGOS INDUSTRIAL BIVOLT: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO E TODAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, REVISÃO POR PARTE ELÉTRICA E LIMPEZA E MANUTENÇÃO DAS PARTES EXTERNAS: LIMPEZA, VERIFICAÇÃO E REPARO DOS PONTOS DE OXIDAÇÃO, REAPERTO DE CONEXÕES, VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DO PÉS DE SUSTENTAÇÃO, VERIFICAR SE OS SENSORES DE FIM DE CURSO ESTÃO FUNCIONANDO, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS CONTATORES, VERIFICAÇÃO DO ESTADO DA LÂMINA DE CORTE(FIO E RACHADURAS), VERIFICAÇÃO DE CABOS E CONEXÕES ELÉTRICAS, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.		UNIDADE	04048465000173	MS	870,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA							MEDIANA						
215.67							189.99						
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00055 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MODELADORA DE PÃES, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: DESMONTAGEM PARCIAL, LIMPEZA COM PRODUTOS QUÍMICOS APROPRIADOS, LIMPEZA DAS LONAS, LIMPEZA DO RASPADOR DO ROL E LUBRIFICAÇÃO DOS ROLAMENTOS.		UNIDADE	09381640000163	AM	189,9900
160005	00056 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MODELADORA DE PÃES INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: DESMONTAGEM PARCIAL, SUBSTITUIÇÃO DAS LONAS, SUBSTITUIÇÃO DO RASPADOR DO ROLO, SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS, INSTALAÇÃO E TESTE.		UNIDADE	21287707000109	PE	345,0000
120039	00046 00020/2021 Edital	26/07/21	26/07/21	26/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CORTADOR DE FRIOS CONSTATANDO: SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS, INCLUINDO O FORNECIMENTO		SV	03282047000183	RJ	112,0100



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA		MEDIANA											
621.67		760.00											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160454	00404 00008/2021 Edital	30/08/21	30/08/21	30/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MODELADOR DE PÃES: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE MODELADOR DE PÃES, COM T ROCA DE PEÇAS DANIFICADAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO , EIXO DIANTEIRO DO PANO INTERIOR, EIXO DIANTEIRO DO PANO SUPERIOR, MANCAL DE ROLAMENTO, EIXO CENTRAL, EIXO ESTICADOR DO PANO INFERIOR, EIXO DE TRAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, POLIA, CORREIA, PANO DO ALIMENTADOR, CONJUNTO DO ESTICADOR DO PANO, SUPERIOR E DO ALIMENTO, SUBSTITUIÇÃO DAS LONAS E PINTURA.		UNIDADE	25196505000102	BA	760,0000
160454	00138 00008/2021 Edital	30/08/21	30/08/21	30/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MODELADOR DE PÃES: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE MODELADOR DE PÃES, COM T ROCA DE PEÇAS DANIFICADAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO , EIXO DIANTEIRO DO PANO INTERIOR, EIXO DIANTEIRO DO PANO SUPERIOR, MANCAL DE ROLAMENTO, EIXO CENTRAL, EIXO ESTICADOR DO PANO INFERIOR, EIXO DE TRAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, POLIA, CORREIA, PANO DO ALIMENTADOR, CONJUNTO DO ESTICADOR DO PANO, SUPERIOR E DO ALIMENTO, SUBSTITUIÇÃO DAS LONAS E PINTURA.		UNIDADE	25196505000102	BA	760,0000
160005	00056 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MODELADORA DE PÃES INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: DESMONTAGEM PARCIAL, SUBSTITUIÇÃO DAS LONAS, SUBSTITUIÇÃO DO RASPADOR DO ROLO, SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS, INSTALAÇÃO E TESTE.		UNIDADE	21287707000109	PE	345,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA		MEDIANA											
245.00		225.00											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00057 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM DIVISORA MANUAL DE PÃES INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: DESMONTAGEM PARCIAL DO EQUIPAMENTO, LIMPEZA COM PRODUTO QUÍMICO APROPRIADO, LUBRIFICAÇÃO DAS ENGRENAGENS, LUBRIFICAÇÃO, REGULAÇÃO NO SISTEMA ELEVADOR DO VOLANTE E EIXO.		UNIDADE	21287707000109	PE	225,0000
160005	00058 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM DIVISORA MANUAL DE PÃES INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: SUBSTITUIÇÃO DAS ENGRENAGENS E LUBRIFICAÇÃO.		UNIDADE	21287707000109	PE	165,0000
160005	00056 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MODELADORA DE PÃES INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: DESMONTAGEM PARCIAL, SUBSTITUIÇÃO DAS LONAS, SUBSTITUIÇÃO DO RASPADOR DO ROLO, SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS, INSTALAÇÃO E TESTE.		UNIDADE	21287707000109	PE	345,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA				MEDIANA			
766.67				600.00			

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160095	00033 00020/2021 Edital	30/07/21	30/07/21	30/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTO DE PADARIA, MODELADORA DE PÃES, MARCA VENÂNCIO, INCLUSO TODO MATERIAL NECESSÁRIO À TROCA DE ROLOS E ESTEIRA.		UNIDADE	03566923000101	GO	500,0000
160152	00005 00007/2021 Edital	24/01/22	24/01/22	24/01/23	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MODELADORA DE PÃES 220 V G PANIZ 390: SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, SUBSTITUIÇÃO DOS PANOS E CORREIAS, BEM COMO LUBRIFICAÇÃO DAS ENGRELAGENS, REBOBINAMENTO DO MOTOR E TROCA DOS ROLAMENTOS, PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA, MANUTENÇÃO DA PARTE ELÉTRICA COM TROCA DE COMPONENTES ELÉTRICOS(CONTACTORAS, PLUGUES E AFINS).		UNIDADE	23722593000103	MS	1.200,0000
160170	00105 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM EQUIPAMENTO DE PADARIA MODELADOR A DE PÃES, MARCA BRAESI, VENÂNCIO OU SIMILAR, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS PEÇAS E COMPONENTES AVARIADOS: TROCA DE CORREIA, CORRENTE, ROLOS E ROLAMENTOS.		UNIDADE	17279326000100	RR	600,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA					MEDIANA								
748.00					875.00								
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00059 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CILINDRO DE PANIFICAÇÃO INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: REVISÃO GERAL DA PARTE ELÉTRICA, LUBRIFICAÇÃO DA S ENGRENAGENS, REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO.		UNIDADE	212877070000109	PE	220,0000
160027	00011 00002/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA PARA CILINDRO DE PANIFICAÇÃO GPANI Z MODELO-CL390, POTÊNCIA 1200W, TENSÃO NOMINAL: 220V. COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA S E COMPONENTES, CASO NECESSÁRIO, POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	251965050000102	BA	875,0000
160152	00019 00007/2021 Edital	24/01/22	24/01/22	24/01/23	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO CORRETIVA PARA CILINDRO DE PANIFICAÇÃO, MARCA VENÂNCIO MODELO CLSV5 0NR- SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS, REGULAGEM DOS CILINDROS, LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DAS PEÇAS, REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS AVARIADAS, RECONSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO ELÉTRICO, TROCA DAS CORREIAS.		UNIDADE	237225930000103	MS	1.149,0000

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
307.00	299.99

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00060 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ARMÁRIO DE PÃES INDUSTRIAL COM O SERVIÇO DE LANTERNAGEM, SOLDA, LIXAMENTO E PINTURA.		UNIDADE	09381640000163	AM	299,9900
160343	00002 00005/2021 Edital	04/06/21	04/06/21	04/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO EM ARMÁRIO DE CRESCIMENTO DE PÃES: SERVIÇO INCLUI LIMPEZA, PINTURA, LUBRIFICAÇÃO, REVISÃO ELÉTRICA, TROCA OU REPOSIÇÃO DE TODOS E QUAISQUER COMPONENTES QUE ESTEJAM DETERIORADOS OU DANIFICADOS, SE NECESSÁRIO, SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO E RUBRICADO POR REPRESENTANTE DA EMPRESA, CONTENDO DATA E SERVIÇO REALIZADO, BE M COMO O PRAZO DE GARANTIA.		UNIDADE	21287707000109	PE	160,0000
160171	00097 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO ARMÁRIO PARA ESTEIRAS DE PÃES, MARCA BRAESI. OS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS SÃO OS SEGUINTE: MANUTENÇÃO DOS RODÍZIOS, TRAVA DE ABERTURA DA PORTA, PINTURA, E REPARO DE FERRUGENS.		UNIDADE	22567346000109	RJ	461,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
273.30	278.95

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160116	00181 00017/2020 Edital	26/07/21	28/07/21	28/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL - BATEDEIRA DE MASSAS PLANETÁRIA (MARCA MANA, MODELO BPM12) OU SIMILAR, COM A REALIZAÇÃO DO SEGUINTE(S) PROCEDIMENTO(S): LIMPEZA TÉCNICA, ALINHAMENTO DAS POLIAS, LIMPEZA DE RESÍDUOS DE POEIRA, VERIFICAÇÃO DE RONCOS DOS ROLAMENTOS, LUBRIFICAÇÃO DE MANCAIS E ENGRENAGENS, REGULAGEM DO EQUIPAMENTO, AFERIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, REAPERTO DE BORNES E LIMPEZA DE OXIDAÇÕES DOS MESMOS, LIMPEZA DAS PONTAS DE FIOS DE CONTATO, E REGULAGEM DE CREMALHEIRAS.		UNIDADE	03282047000183	RJ	278,9500
160116	00163 00017/2020 Edital	26/07/21	28/07/21	28/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL - CILINDRO DE PÃO (LAMINADOR, MODELO CB 500, MARCA BRAESI) OU SIMILAR, COM A REALIZAÇÃO DO SEGUINTE(S) PROCEDIMENTO(S): LIMPEZA TÉCNICA, ALINHAMENTO DAS POLIAS, LIMPEZA DE RESÍDUOS DE POEIRA, VERIFICAÇÃO DE RONCOS DOS ROLAMENTOS, LUBRIFICAÇÃO DE MANCAIS E ENGRENAGENS, REGULAGEM DO EQUIPAMENTO, AFERIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, REAPERTO DE BORNES E LIMPEZA DE OXIDAÇÕES DOS MESMOS, E LIMPEZA DAS PONTAS DE FIOS DE CONTATO.		UNIDADE	03282047000183	RJ	295,9500



CLASS	ITEM	PREÇO	HOM.	INÍVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00073	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE BATEDEIRA DE MASSA INDUSTRIAL COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: ALINHAMENTO DAS POLIAS, LIMPAR RESÍDUO DE POEIRA E CHECAR RONCOS DOS ROLAMENTOS, LUBRIFICAR MANCAIS E ENGRENAGENS, FAZER REGULAGEM, MEDIR CORRENTE E TENSÃO, APERTAR LIMPAR OXIDAÇÕES DE BORNES E PONTAS DE FIOS DE CONTATO, REGULAGEM DE CREMALHEIRAS, SUBSTITUIÇÃO DESSAS PEÇAS. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES.	UNIDADE		21287707000109	PE	245,0000	



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA			MEDIANA										
234.85			204.55										
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00082 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM DESCASCADOR DE LEGUMES INDUSTRIAL, BIVOLT, DE PRODUÇÃO DE 100 A 200KG/H, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: DESMONTAGEM PARCIAL DO EQUIPAMENTO, LIMPEZA COM PRODUTOS QUÍMICOS APROPRIADOS, SUBSTITUIÇÃO DAS CORREIAS, REPOSIÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DO PÓ DE ESMERIL DO DISCO ABRASIVO.		UNIDADE	09381640000163	AM	299,9900
160095	00051 00020/2021 Edital	30/07/21	30/07/21	30/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE REVISÃO GERAL DE MÁQUINA DE DESCASCAR BATATAS CAPACIDADE DE 200KG/H , MARCA BECKER, 220 VOLTS, INCLUSO TODO MATERIAL NECESSÁRIO À REVISÃO E REPARO ELÉTRICO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.		UNIDADE	035669230000101	GO	200,0000
160171	00105 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL: DESCASCADOR DE LEGUMES - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: ALINHAR POLIAS, APERTAR E LIMPAR OXIDAÇÕES DOS BORNES DAS CONTACTORAS E PONTAS DE FIO, LIMPAR RESÍDUOS DE POEIRA E CHECAR RONCOS DOS ROLAMENTOS, LIMPAR RESÍDUOS DE POEIRAS DO MOTOR, MEDIR CORRENTE E TENSÃO, REGULAR DISCO, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA.		UNIDADE	202023200000131	SC	204,5500



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
349.10	425.30

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00063 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CHAPA ASSADEIRA/BIFETEIRA INDUSTRIAL, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: LIMPAR E RETIRAR FULIGENS DOS QUEIMADORES, LIMPAR E TESTAR BICOS INJETORES, LIMPAR E TESTAR REGISTROS DOS QUEIMADORES, LIMPEZA GERAL, REGULAR ENTRADA DE AR E ALTURA DAS CHAMAS, TESTAR ESTANQUEIDADE DO RAMAL DE GÁS A PARTIR DO REGISTRO.		UNIDADE	21287707000109	PE	195,0000
160116	00137 00017/2020 Edital	26/07/21	28/07/21	28/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL - CHAPA PARA GRELHAR (BIFETEIRA, MARCA VÊNANCIO, MODELO CG 120) OU SIMILAR, COM A REALIZAÇÃO DO SEGUINTE(S) PROCEDIMENTO(S): SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DOS QUEIMADORES.		UNIDADE	03282047000183	RJ	425,3000



DESC	EMPREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160116	00136	26/07/21	28/07/21	28/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL - CHAPA PARA GRELHAR (BIFETEIRA, MARCA VÊNANCIO, MODELO CG 120) OU SIMILAR, COM A REALIZAÇÃO DO SEGUINTE(S): PROCEDIMENTO(S): LIMPEZA, RETIRADA DE FULIGEM E DESCARBO NIZAÇÃO DOS QUEIMADORES, REGULAGEM DA ENTRADA DE AR E ALTURA DAS CHAMAS, REALIZAÇÃO DE LIMPEZA E TESTE DE BICOS INJETORES, REALIZAÇÃO DE LIMPEZA E TESTE DOS REGISTROS QUEIMADORES, TESTE DE ESTANQUEIDADE E AJUSTE DA VÁLVULA REGULADORA DE GÁS, LIMPEZA GERAL COM REMOÇÃO DE GORDURA (INCLUSIVE DA ESTRUTURA INTERNA), E TESTE GERAL DO EQUIPAMENTO.		UNIDADE	33180160000119	MG	427,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA				MEDIANA									
840.17				816.20									
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160171	00035 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL: FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL. MARCAS: VEN ÂNCIO, GASTROMAQ E SIMILARES 220 VOLTS, PARA 10 BANDEJAS SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR . COMPREENDENDO: -FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO INDUSTRIAL , COMPREENDENDO TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIOS, IDENTIFICADOS POR SEU CORPO TÉCNICO, -FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR, DO FORNO INDUSTRIAL. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ: -FORNECER O MOTOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO A SER CONSERTADO, -REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR, -FO		UNIDADE	22567346000109	RJ	944,4200



UASC	ITEM	PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160171	00037	00018/2021	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL: FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL -SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL. SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE COMANDO (PAINEL DIGITAL COM TERMOSTATO) . MARCAS: VENÂNCIO, GASTROMAQ E SIMILARES 220 VOLTS, PARA 10 BANDEJAS COMPREEN DENDO: -FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO INDUSTRIAL, COMPREEN DENDO TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIOS, IDENTIFICADOS POR SEU CORPO TÉCNICO, -FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE COMANDO (P AINEL DIGITAL COM TERMOSTATO) DO FORNO INDUSTRIAL. A EMPRESA CONTRATADA		UNIDADE	22567346000109	RJ	818,2000



UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160537	00016 00025/2021 Edital	31/12/21	31/12/21	31/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL: FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL. MARCAS: VENÂNCIO, GASTROMAQ E SIMILARES 220 VOLTS, PARA 10 BANDEJAS SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR. COMPREENDENDO: -FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO INDUSTRIAL, COMPREENDENDO TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIOS, IDENTIFICADOS POR SEU CORPO TÉCNICO, -FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR, DO FORNO INDUSTRIAL, A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ: -FORNECER O MOTOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO A SER CONSERTADO, -REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR, -FO		UNIDADE	21150162000186	RO	759,9000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
500.90	517.70

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00065 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL, 220 VO LTS, PARA 10 BANDEJAS, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE COMANDO (PAINEL DIGITAL COM TERMOSTATO), COMPREENDENDO: FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO INDUSTRIAL, COM TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIAS, IDENTIFICADAS POR SEU CORPO TÉCNICO, FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE COMANDO (PAINEL DIGITAL COM TERMOSTATO) DO FORNO INDUSTRIAL. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ FORNECER O QUADRO DE COMANDO COM PATÍVEL COM O EQUIPAMENTO A SER CONSERTADO, REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO DO QU		UNIDADE	09381640000163	AM	400,0000
160005	00066 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL, 220 VO LTS, PARA 10 BANDEJAS, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO, ORIGINAL, COMPREENDENDO: FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO A GÁS INDUSTRIAL, COM TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIAS, IDENTIFICADAS POR SEU CORPO TÉCNICO, COM SUBSTITUIÇÃO DAS BORRACHAS DE VEDAÇÃO (SE FOR NECESSÁRIO), FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO DO FORNO A GÁS INDUSTRIAL. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ FORNECER O VIDRO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO A SER CONSERTADO, REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO, FORNECER		UNIDADE	21287707000109	PE	585,0000



ITEM	REGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160171	00036	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL: FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL -SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL. SUBSTITUIÇÃO DO PULSO DE IGNIÇÃO (GERADOR DE FAÍSCAS), ORIGINAL. MARCAS: VENÂNCIO, GASTROMAQ E SIMILARES 220 VOLTS, PARA 10 BANDEJAS COMPREENDE NDO: -FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO INDUSTRIAL, COMPREENDENDO TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIOS. IDENTIFICADOS POR SE U CORPO TÉCNICO, -FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO PULSO DE IGNIÇÃO (GERADOR DE FAÍSCAS) DO FORNO INDUSTRIAL. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ: -FORNEC		UNIDADE	22567346000109	RJ	517,7000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA				MEDIANA									
720.37				759.90									
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00066 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL, 220 VO LTS, PARA 10 BANDEJAS, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: SUBSTITUIÇÃO DO VI DRO, ORIGINAL, COMPREENDENDO: FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO O A GÁS INDUSTRIAL, COM TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIAS, IDENTIFICADAS POR SEU CORPO TÉCNICO, COM SUBSTITUIÇÃO DAS BORRACHAS DE VEDAÇÃO (SE FOR NECESSÁRIO), FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO DO FORNO A GÁS INDUSTRIAL. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ FORNECER O VIDRO COMPATÍVEL COM O E QUIPAMENTO A SER CONSERTADO, REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO, FORNECER		UNIDADE	21287707000109	PE	585.0000



ORÇ	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160537	00016 00025/2021 Edital	31/12/21	31/12/21	31/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL; FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL. MARCAS: VEN ÂNCIO, GASTROMAQ E SIMILARES 220 VOLTS, PARA 10 BANDEJAS SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR . COMPREENDENDO: -FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO INDUSTRIAL , COMPREENDENDO TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIOS, IDENTIFICADOS POR SEU CORPO TÉCNICO, -FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR, DO FORNO INDUSTRIAL, A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ: -FORNECER O MOTOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO A SER CONSERTADO, -REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR, -FO		UNIDADE	21150162000186	RO	759,9000



UASC	ITEM	PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160171	00037	00018/2021	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COZINHA INDUSTRIAL: FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL -SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FORNO ELÉTRICO/GÁS TURBO INDUSTRIAL. SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE COMANDO (PAINEL DIGITAL COM TERMOSTATO) . MARCAS: VENÂNCIO, GASTROMAQ E SIMILARES 220 VOLTS, PARA 10 BANDEJAS COMPREEN DENDO: -FORNECER SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DO FORNO INDUSTRIAL, COMPREEN DENDO TODOS OS AJUSTES, REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIOS, IDENTIFICADOS POR SEU CORPO TÉCNICO, -FORNECER E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE COMANDO (P AINEL DIGITAL COM TERMOSTATO) DO FORNO INDUSTRIAL. A EMPRESA CONTRATADA		UNIDADE	22567346000109	RJ	816,2000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA				MEDIANA			
306.26				330.00			

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00067 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MESA/BANCADA INOX, COM REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: SUBSTITUIÇÃO DAS SAPATAS, SOLDAS EM GERAL PARA REPARO, DEVENDO A EMPRESA O MÓVEL DO SETOR DE APROVISIONAMENTO, LEVAR PARA REPARO E DEVOLVER EM ATÉ 30 DIAS.		UNIDADE	21287707000109	PE	145,0000
160171	00100 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MESAS INOX COM DESAMASSANDO PLANO SUPERIOR.		UNIDADE	22567346000109	RJ	330,0000
160171	00101 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MESAS INOX COM ADAPTAÇÃO REFORÇOS E POLIMENTO TOTAL N O INOX.		UNIDADE	22567346000109	RJ	443,7800



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA							MEDIANA						
381.83							344.20						
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	IN/VIG	FIM/VIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160005	00069 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM COIFA INDUSTRIAL COM O SERVIÇO DE LIMPEZA E REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE: DESMONTAGEM DE DUTOS, LAVAGEM DO DUTO PARA RETIRADA DE GORDURA E POSTERIOR MONTAGEM DE 3 COIFAS INDUSTRIAIS DA COZINHA, COM DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE 06 EXAUSTORES PERTENCENTES AS COIFAS.		UNIDADE	09381640000163	AM	300,0000
160172	00038 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM COIFA INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM COIFA INDUSTRIAL COM FILTRO TIPO ILHA, MARCA: MADRI COIFAS E/OU SIMILAR, MODELO: COIFA INDUSTRIAL DE ILHA, COM EXECUÇÃO DOS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPEZA E DESCARBONIZAÇÃO DAS COIFAS, EXAUSTORES, DUTO, MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA, VERIFICAÇÃO DOS ARREBITES E SOLDAS, BEM COMO LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO E RUBRICADO POR REPRESENTANTE DA EMPRESA, CONTENDO DATA E SERVIÇO REALIZADO, B		UNIDADE	36445317000189	SP	501,3000



ITEM	PREÇO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160172	00039	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM EXAUSTOR INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM EXAUSTOR INDUSTRIAL COM FILTRO TIPO ILHA, MARCA: MADRI COIFAS E/OU SIMILAR, MODELO: COIFA INDUSTRIAL DE ILHA, COM EXECUÇÃO DOS SEGUINTE		UNIDADE	36445317000189	SP	344,2000
	00002/2021							SERVIÇOS: LIMPEZA DOS EXAUSTORES, DUTO, MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA, VERIFICAÇÃO DOS ARREBITES E SOLDAS, BEM COMO LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR, INSTALAÇÃO DE TELAS DE PROTEÇÃO E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO E RUBRICADO POR REPRESENTANTE DA EMPRESA, CONTENDO DATA E SERVIÇO					
	Edital												



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
516.67	500.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160170	00041 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM MOTOR DO EXAUSTOR, EM COIFA DE C OZINHA INDUSTRIAL, DIÂMETRO DE 50CM, REBOBINAGEM DO MOTOR ELÉTRICO.		UNIDADE	17279326000100	RR	500,0000
160170	00107 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM MOTOR DO EXAUSTOR, EM COIFA DE C OZINHA INDUSTRIAL, DIÂMETRO DE 50CM, MANUTENÇÃO EM TODO SISTEMA ELÉTRICO.		UNIDADE	17279326000100	RR	300,0000
160170	00108 00006/2021 Edital	22/09/21	07/10/21	07/10/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM MOTOR DO EXAUSTOR, EM COIFA DE C OZINHA INDUSTRIAL, DIÂMETRO DE 50CM, REBOBINAGEM DO MOTOR ELÉTRICO.		UNIDADE	17279326000100	RR	750,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
242.15	224.85

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120643	00260 00005/2021 Edital	07/06/21	07/05/21	07/05/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	260 - REVISÃO NA PARTE ELÉTRICA COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CABOS E TERMINAIS DANIFICADOS.		UNIDADE	03282047000183	RJ	153,0000
120643	00287 00005/2021 Edital	07/06/21	07/05/21	07/05/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	287 - REVISÃO NA PARTE ELÉTRICA COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CABOS E TERMINAIS DANIFICADOS.		UNIDADE	03282047000183	RJ	224,8500
120628	00113 00111/2021 Edital	14/12/21	15/12/21	15/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	REVISÃO NA PARTE ELÉTRICA COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CABOS E TERMINAIS DANIFICADOS.		UNIDADE	27188869000168	RR	348,6000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
396.57	344.20

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160172	00083 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM EXAUSTOR INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM EXAUSTOR INDUSTRIAL COM FILTRO TIPO ILHA, MARCA: MADRI COIFAS E/OU SIMILAR, MODELO: COIFA INDUSTRIAL DE ILHA, COM EXECUÇÃO DOS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPEZA DOS EXAUSTORES, DUTO, MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA, VERIFICAÇÃO DOS ARREBITES E SOLDAS, BEM COMO LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR, INSTALAÇÃO DE TELAS DE PROTEÇÃO E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO E RUBRICADO POR REPRESENTANTE DA EMPRESA, CONTENDO DATA E SERVIÇO		UNIDADE	36445317000189	SP	344,2000



ITEM	EMPREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160172	00038 00002/2021 Edital	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM COIFA INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM COIFA INDUSTRIAL COM FILTRO TIPO IL HA, MARCA: MADRI COIFAS E/OU SIMILAR, MODELO: COIFA INDUSTRIAL DE ILHA, COM EX ECUÇÃO DOS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPEZA E DESCARBONIZAÇÃO DAS COIFAS, EXAUSTORES, DUTO, MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA, VERIFICAÇÃO DOS ARREBITES E SOLDAS, BEM COMO LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO E RUB RICADO POR REPRESENTANTE DA EMPRESA, CONTENDO DATA E SERVIÇO REALIZADO, B		UNIDADE	36445317000189	SP	501.3000

C/C, C/EMPREGÃO			HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160172	00039	00002/2021	06/07/21	07/07/21	07/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM EXAUSTOR INDUSTRIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM EXAUSTOR INDUSTRIAL COM FILTRO TIPO ILHA, MARCA: MADRI COIFAS E/OU SIMILAR, MODELO: COIFA INDUSTRIAL DE ILHA, COM EXECUÇÃO DOS SEGUINTE SERVIÇOS: LIMPEZA DOS EXAUSTORES, DUTO, MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA, VERIFICAÇÃO DOS ARREBITES E SOLDAS, BEM COMO LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR, INSTALAÇÃO DE TELAS DE PROTEÇÃO E INCLUINDO APLICAÇÃO DE PEÇAS. SERVIÇO INCLUI, AINDA, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES ASSEGURADO POR MEIO DE COMPROVANTE DATADO E RUBRICADO POR REPRESENTANTE DA EMPRESA, CONTENDO DATA E SERVIÇO		UNIDADE	36445317000189	SP	344,2000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
270.67	245.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160049	00102 00002/2021 Edital	01/06/21	02/06/21	02/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	BATEDEIRA DE MASSA INDUSTRIAL - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: ALINHAMENTO DAS POLIAS, LIMPAR RESÍDUO DE POEIRA E CHECAR RONCOS DOS ROLAMENTOS, LUBRIFICAR MANCAIS E ENGRENAGENS, FAZER REGULAGEM, MEDIR CORRENTE E TENSÃO, APERTAR LIMPAR OXIDAÇÕES DE BORNES E PONTAS DE FIOS DE CONTATO, REGULAGEM DE CREMALHEIRAS, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. MATERIAL E PEÇAS A CARGO DA EMPRESA. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES.		UNIDADE	21287707000109	PE	190,0000
160005	00073 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE BATEDEIRA DE MASSA INDUSTRIAL COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: ALINHAMENTO DAS POLIAS, LIMPAR RESÍDUO DE POEIRA E CHECAR RONCOS DOS ROLAMENTOS, LUBRIFICAR MANCAIS E ENGRENAGENS, FAZER REGULAGEM, MEDIR CORRENTE E TENSÃO, APERTAR LIMPAR OXIDAÇÕES DE BORNES E PONTAS DE FIOS DE CONTATO, REGULAGEM DE CREMALHEIRAS, SUBSTITUIÇÃO DESSAS PEÇAS. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES.		UNIDADE	21287707000109	PE	245,0000
160171	00091 00018/2021 Edital	29/06/21	29/06/21	29/06/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA: BATEDEIRA DE MASSAS 12 L, PLANETÁRIA, INCLUINDO RETIRADA P/ OFICINA, DESMONTAGEM GERAL, TROCA DOS ROLAMENTOS, ÓLEO DE CAIXA, RETENTORES, REVISAR CAIXA, ENCHER O EIXO PRINCIPAL DE ACOPLAMENTO DOS BATEDORES, PINTURA GERAL E REVISÃO DO SISTEMA.		UNIDADE	22567346000109	RJ	377,0100

Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA	MEDIANA
1309.42	1235.65

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160130	00054 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS, COM A SUBSTITUIÇÃO DE CONTAC TORA DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS INDUSTRIAL NETTER 810S. MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	04211661000117	MG	943,0100
160130	00056 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS, COM A SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR BOMBA DE LAVAGEM DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS INDUSTRIAL NETTER 810S. MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	04211661000117	MG	1.749,6000
160130	00059 00017/2021 Edital	11/08/21	10/08/21	10/08/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS, COM A SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS INDUSTRIAL NETTER 810S. MATERIAL E PEÇAS UTILIZADAS PARA CONserto/MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA.		UNIDADE	04211661000117	MG	1.235,6500



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente DAYAN - 23/03/2022

MÉDIA										MEDIANA			
1541.66										1490.00			
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160433	00033 00027/2021 Edital	29/12/21	29/12/21	29/12/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA: PASSTHROUGH QUENTE, MATERIAL A CARGO DA EMPRESA, REVISÃO ELÉTRICA, TROCA DE TERMOSTATO, VIDROS, RESISTÊNCIAS, MOTORES, COMPRESSORES, EVAPORADOR, CONDENSADORA.		UNIDADE	08022270000105	RS	1.490,0000
160005	00083 00012/2021 Edital	01/09/21	01/09/21	01/09/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM PASSTHROUGH VERTICAL REFRIGERADO COM REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: LIMPEZA, REAPERTO DE CONEXÕES, VERIFICAÇÃO DAS GAXETAS DAS PORTAS, VERIFICAÇÃO DE DOBRADIÇAS E FECHOS DAS PORTAS, VERIFICAÇÃO DE SAPATAS NIVELADORAS, VERIFICAÇÃO DE TERMOSTATO, VERIFICAÇÃO DE AMPERAGEM, VERIFICAÇÃO DE RENDIMENTO FRIGORÍGENO, VERIFICAÇÃO DE ISOLAMENTO DO COMPRESSOR, VERIFICAÇÃO DE ISOLAMENTO DE MOTOR DO VENTILADOR, VERIFICAÇÃO DE HÉLICE DO VENTILADOR, VERIFICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E CONEXÕES, SUBSTITUIÇÃO DESSAS PEÇAS. GARANTIA DO SERVIÇO SERÁ NO MÍNIMO DE 03 (TRÊS) MESES.		UNIDADE	21287707000109	PE	600,0000
160433	00059 00025/2020 Edital	14/07/21	14/07/21	14/07/22	Serviço	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA: PASSTHROUGH FRIO, MATERIAL A CARGO DA EMPRESA, REVISÃO ELÉTRICA, TROCA DAS BORRACHAS, REPOSIÇÃO DE GÁS, TROCA DO TERMOSTATO.		UNIDADE	20776492000119	SP	2.534,9900

Item	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
1	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do quadro de comando elétrico compatível com o modelo da câmara, com a troca da fiação, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	2	06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	1.250,00
				06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	1.200,00
				02/2021 - 6 BATALHAO DE COMUNICACÃO DIVISIONARIO/RS	3.645,00
2	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do condensador, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	2	31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	600,00
				02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	599,99
				07/2021 - MEX-11.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/MS	1.410,00
3	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de baixa (5 psi), compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	3	17/2021 - 21.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	400,00
				07/2021 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	559,10
				17/2021 - 21.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	1.100,00
4	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição da resistência da bandeja, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	3	07/2021 - MEX-11.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/MS	11.116,60
				07/2021 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	5.682,00
				07/2021 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	6.003,00
5	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do motor ventilador forçador de ar da evaporadora, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	3	07/2021 - BASE AÉREA DE FORTALEZA/MAER - CE	440,00
				07/2021 - BASE AÉREA DE FORTALEZA/MAER - CE	349,90
				07/2021 - BASE AÉREA DE FORTALEZA/MAER - CE	440,00
6	Serviço de manutenção preventiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: limpeza das unidades internas e externas da evaporadora e condensadora, verificar ativação da contadora, iluminação, nível de óleo, pressão do gás, ativação de motor	Serviço	2	02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	346,67
				31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	800,00

Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
ventilador interno e externo, corrigir dreno e bandeja de drenagem, verificar isolamento de tubulação do corpo da câmara, verificar resistência do compressor e evaporador. Obs: câmara com medidas: 7,23m de comprimento x 3,47m de largura x 3,16m de altura, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss			09/2021 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM	614,00
Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição da bobina da válvula solenoide 220v, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	3	02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	346,67
			18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	186,78
			31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	600,00
Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de alta (350psi), compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	2	31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	600,00
			02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	599,99
			09/2021 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM	849,00
Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: isolamento com trocas de borrachas vedantes, compatível com a câmara. Obs: câmara com 2 portas de medidas: 0,85m de largura x 1,85m de altura, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	3	20/2021 - 58 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO-MEX/GO	270,00
			18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	499,00
			25/2020 - 19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	495,00
Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição da controladora da câmara frigorífica de resfriamento e congelamento, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	9	07/2021 - BASE AEREA DE FORTALEZA/MAER - CE	611,40
			07/2021 - BASE AEREA DE FORTALEZA/MAER - CE	690,00
			02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	380,00

	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
11	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição de sensores, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss	Serviço	2	31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	1.100,00
				20/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	499,99
				07/2021 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	326,00
12	Serviço de manutenção preventiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: limpeza do sistema, substituição de todos os filtros e aplicação de carga de gás. modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	3	31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	280,00
				02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	380,00
				09/2021 - 34 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO	370,00
13	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do evaporador, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	6	02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	1.173,33
				02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	2.399,99
				02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	3.998,99
14	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com realização dos seguintes procedimentos: substituição do filtro secador com carga de gás, compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss,	Serviço	3	07/2021 - BASE AEREA DE FORTALEZA/MAER - CE	1.500,00
				20/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	3.998,99
				20/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	2.399,99
				02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	1.173,33
15	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do conjunto isopanel necessário ao isolamento das paredes e teto da câmara, confeccionada em chapa de aço zincada pré-pintada na cor branca, nas duas faces, com o revestimento em polietileno expandido, na espessura de 200 mm. Incluindo remoção do isolamento existente, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss, . Obs: câmara com medidas: 7,23m de comprimento x 3,47m de largura x 3,16m de altura.	Serviço	3	02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	2.399,99
16	Serviço de manutenção corretiva de sistema de refrigeração com a realização dos seguintes procedimentos: substituição do compressor similar à marca Danfoss, ou de melhor	Serviço	6	02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	3.998,99
				02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	380,00
				02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL	380,00



	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
17	qualidade com todas as compatibilidades e funcionalidades. Serviço de manutenção preventiva de sistema de refrigeração em câmara fria, com a realização dos seguintes procedimentos: recarga de gás refrigerante compatível com a câmara, modelo do compressor utilizado no sistema de refrigeração: Danfoss	Serviço	9	31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO 31/2020 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO 02/2021 - CENTRO DE SAUDE E TECNOLOGIA RURAL 07/2021 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	280,00 550,00 499,99 479,00
18	Serviço de manutenção corretiva de balança plataforma digital de 300 Kg, incluindo parte elétrica, troca de placa e painel digital. Com certificado de aferição e calibração.	Serviço	4	02/2021 - 10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE 17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX 02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	269,19 481,00 600,00
19	Serviço de manutenção preventiva e revisão geral em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: apertar e limpar oxidações dos bornes, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir relé térmico, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir expansão, medir válvulas solenóide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorígena, com correção de vazamento e recarga de gás e troca de peças desgastada.	Serviço	20	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 02/2021 - 10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE	1.170,00 1.064,00 519,9900
20	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição de compressor para freezer horizontal.	Serviço	20	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 02/2021 - 10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE 02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	1.064,00 519,99 1.170,00
21	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: substituição das borrachas de vedação das portas.	Serviço	20	02/2021 - 10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE 02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	519,99 1.170,00 1.170,00
22	Serviço de manutenção corretiva em freezer horizontal de 450 a 600 litros, de 2 portas, com realização dos procedimentos de: lanternagem e pintura na cor branca.	Serviço	20	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	1.064,00 1.064,00 1.170,00

Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
			02/2021 - 10. DEPÓSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE	519,99
23	Serviço	4	20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	380,00
			20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	360,00
			20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	580,00
24	Serviço	7	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	907,00
			17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX	339,00
			06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	425,00
25	Serviço	7	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	942,00
			02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	1.000,00
			02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	1.500,00
26	Serviço	50	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	942,00
			30/2020 - BASE AÉREA DE BOAVISTA	455,00
			02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	1.500,00
27	Serviço	15	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	942,00
			02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	1.000,00
			02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	1.500,00
28	Serviço	15	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	942,00
			30/2020 - BASE AÉREA DE BOAVISTA	455,00
29	Serviço	5	20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	500,00
			12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	189,99
			12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	189,99

Item	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
30	limpeza geral, regular entrada de ar e altura das chamas, testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro e Serviço de manutenção preventiva em caldeirão a gás vapor de 300L tipo autoclave, para substituição de isolamento térmico	Serviço	6	12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 30/2020 - BASE AÉREA DE BOAVISTA 77/2021 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TECNOLOGIA PIAUÍ 77/2021 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TECNOLOGIA PIAUÍ 77/2021 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TECNOLOGIA PIAUÍ 30/2020 - BASE AÉREA DE BOAVISTA	199,99 490,00 455,00 734,22 734,22 830,00 455,00
31	Serviço de manutenção preventiva em caldeirão a gás vapor de 300L tipo autoclave, com ações a serem realizadas: remoções das painéis p/ verificação interna, desobstrução de injetores, desmonte dos queimadores para retirada de fuligem dos bicos, ajustes dos registros e regulagem de chamas, limpeza e desobstrução da válvula de ventilação, substituição do sistema de abastecimento de água, limpeza ou substituição das camisas de vapor danificadas e desgastadas, reposição das camisas de fogo de vapor, reaperto de conexões hidráulicas e linhas de gás, limpeza, regulagem e lubrificação do conjunto de válvulas de controle e alívio de pressão e dos registros ramais de alimentação de gás dos queimadores.	Serviço	6		
32	Serviço de manutenção preventiva em liquidificador industrial de 25 l, com realização dos procedimentos de: reparo nas fiações internas do liquidificador, reparos na placa elétrica.	Serviço	20	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX 02/2021 - 10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE	550,00 440,00 298,60

Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
33	Serviço	20	82/2021 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	590,00
			20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	237,06
34	Serviço	6	20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	290,00
			82/2021 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	600,00
			82/2021 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	430,00
35	Serviço	15	82/2021 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	350,00
			82/2021 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	2.600,00
			82/2021 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	415,00
36	Serviço	5	30/2020 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	455,00
			06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	1.610,00
			06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	800,00
37	Serviço	5	06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	600,00
			17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX	1.599,00
			06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	800,00
38	Serviço	4	06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	500,00
			12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	225,00
			12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	325,00

	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
	engrenagens e verificação da parte elétrica.			17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX	462,18
39	Serviço de manutenção preventiva em espremedor de frutas industrial, potencia de 0,5 CV com os procedimentos de verificação de parte elétrica, substituição de componentes queimados e rebobinagem do motor.	Serviço	10	111/2021 - GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM	348,60
				111/2021 - GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM	348,60
				111/2021 - GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM	657,36
40	Serviço de manutenção preventiva em fritadeira industrial a gás, com realização dos procedimentos de: substituição da mola basculante; limpeza e regulagem dos bicos; limpeza dos queimadores; substituição da mangueira malha de aço; substituição do registro de gás e teste de funcionamento.	Serviço	15	12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	245,00
				20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	139,00
41	Serviço de manutenção preventiva de cafeteira de 20l, com 03 torneiras (água, café e leite), com realização dos procedimentos de: revisão da parte elétrica, troca do termostato e troca de resistência.	Serviço	10	20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ	321,00
				12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	185,00
				17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX	270,00
				01/2021 - 16º ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADO/PR	229,85
42	Serviço de manutenção preventiva de cafeteira de 20 l, com 03 torneiras (água, café e leite), com realização dos procedimentos de: substituição das torneiras, limpeza interna, manutenção no nível de água e recuperação do reservatório interno.	Serviço	10	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	793,00
				06/2021 - MEX-9. BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/MS	827,39
				02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	990,00
43	Serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios automático com disco de corte 300mm e motor de 1/3cv,	Serviço	3	17/2021 -GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO	1.594,75

	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
	com realização dos procedimentos de: substituição da lâmina de corte danificada; manutenção dos rolamentos; substituição da correia; lubrificação das engrenagens.			17/2021 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO	1.893,00
44	Serviço de manutenção preventiva em modeladora de pães, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; limpeza com produtos químicos apropriados; limpeza das lonas; limpeza do raspador do rol e lubrificação dos rolamentos.	Serviço	5	31/2021 - HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE CAMPO GRANDE 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	870,00 189,99 345,00
45	Serviço de manutenção corretiva em modeladora de pães industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial; substituição das lonas; substituição do raspador do rolo; substituição dos rolamentos; instalação e teste.	Serviço	5	20/2021 - MAER-GRUPAMENTO DE APOIO/RJ 02/2021 - MEX-28. BATALHAO DE CACADORES/SE 08/2021 - MEX-28. BATALHAO DE CACADORES/SE 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	112,01 760,00 760,00 345,00
46	Serviço de manutenção preventiva em divisora manual de pães industrial, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial do equipamento; limpeza com produto químico apropriado; lubrificação das engrenagens; lubrificação, regulagem no sistema elevação do volante e eixo.	Serviço	5	12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	225,00 165,00 345,00
47	Serviço de manutenção corretiva em divisora manual de pães industrial, com realização dos procedimentos de: substituição das engrenagens e lubrificação.	Serviço	5	20/2021 - 58 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO-MEX/GO 07/2021 - MEX-11.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/MS 06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	500,00 1.200,00 600,00 220,00
48	Serviço de manutenção preventiva em cilindro de panificação industrial, com realização dos procedimentos de: revisão geral da parte elétrica; lubrificação das engrenagens; rebobinamento do motor elétrico.	Serviço	4	02/2021 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX 07/2021 - MEX-11.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/MS 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	875,00 1.149,00 299,99
49	Serviço de manutenção corretiva em armário de pães industrial com o serviço de lanternagem; solda das hastes de sustentação das prateleiras; lixamento e pintura.	Serviço	12	05/2021 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	160,00



	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
50	Serviços de manutenção preventiva em processador de alimentos industrial, bivolt, com 6 discos, com realização dos procedimentos de: vistoria no circuito elétrico, medição de amperagem no motor, reaperto da correia e alinhamento da polia e afiação das lâminas.	Serviço	3	18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	461,00
51	Serviço de manutenção preventiva em descascador de legumes industrial, bivolt, de produção de 100 a 200kg/h, com realização dos procedimentos de: desmontagem parcial do equipamento; limpeza com produtos químicos apropriados, substituição das correias, reposição ou substituição do pó de esmeril do disco abrasivo.	Serviço	10	17/2020 - 17 BATALHAO LOGISTICO 17/2020 - 17 BATALHAO LOGISTICO 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 20/2021 - 58 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO-MEX/GO 18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 17/2020 - 17 BATALHAO LOGISTICO	278,95 295,95 245,00 299,99 200,00 204,55 195,00 425,30
52	Serviço de manutenção preventiva em chapa assadeira/hifeteira industrial, com realização dos procedimentos de: limpar e retirar fuligens dos queimadores; limpar e testar bicos injetores; limpar e testar registros dos queimadores; limpeza geral; regular entrada de ar e altura das chamas; testar estanqueidade do ramal de gás a partir do registro.	Serviço	5	17/2020 - 17 BATALHAO LOGISTICO	427,00
53	Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico/gás turbo industrial, 220 volts, para 10 bandejas, com realização dos procedimentos de: substituição do motor, compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição do motor, do forno industrial. A empresa contratada deverá: fornecer o motor compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do motor; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (motor, acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço e ainda pela limpeza do equipamento após a execução do serviço; retirar e devolver o equipamento, com seu funcionamento normalizado na contratante.	Serviço	6	18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO 18/2021 - BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO 25/2021 - COMANDO 16A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	944,42 816,20 759,90
54	Serviço de manutenção corretiva em forno elétrico/gás turbo industrial, 220 volts, para 10 bandejas, com realização dos	Serviço	6	12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	400,00

Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
procedimentos de: substituição do motor, compreendendo: fornecer serviços técnicos de manutenção do forno industrial, com todos os ajustes, reparos e substituições necessárias, identificadas por seu corpo técnico; fornecer e efetuar a substituição do motor, do forno industrial. A empresa contratada deverá: fornecer o motor compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do motor; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (motor, acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço e ainda pela limpeza do equipamento após a execução do serviço; retirar e devolver o equipamento, com seu funcionamento normalizado na contratante.			12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	585,00
			18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	517,7000
55	Serviço	10	12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	585,00
			25/2021 - COMANDO 16A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	759,90
			18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	816,20

Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
efetuar a substituição do motor, do forno industrial. A empresa contratada deverá: fornecer o motor compatível com o equipamento a ser consertado; realizar a substituição do motor; fornecer o certificado e a garantia do serviço realizado; ficar responsável por todo o ferramental, insumos (motor, acessórios, fios, isolamentos, outros produtos e equipamentos aplicados), pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço e ainda pela limpeza do equipamento após a execução do serviço; retirar e devolver o equipamento, com seu funcionamento normalizado na contratante.				
56	Serviço	25	12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO 18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	145,00 330,0000
57	Serviço	8	12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	443,78 300,00 501,30

	Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
58	cozinha; com de manutenção e instalação de 04 exaustores pertencentes a cozinha. Serviço de manutenção preventiva de equipamento de cozinha industrial em coifa com exaustor, com a realização dos seguintes procedimentos: limpeza e lubrificação do sistema mecânico; limpeza de peças, remoção de gordura, limpeza geral do equipamento, lubrificação e limpeza interna, limpeza das peças; verificação de ocorrência de ruídos anormais no equipamento; verificação do sistema elétrico; e verificação e teste do equipamento se o mesmo está funcionando corretamente.	Serviço	8	02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB 06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA 06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA 06/2021 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	344,20 500,00 300,00 750,00
59	Serviço de manutenção corretiva de equipamento de cozinha industrial em coifa com exaustor, com a realização dos seguintes procedimentos: substituição com fornecimento de cabos e terminais elétricos.	Serviço	8	05/2021 - GRUPAMENTO DE SANTA MARIA 05/2021 - GRUPAMENTO DE SANTA MARIA 11/2021 - GRUPAMENTO DE APOIO DE BELEM	153,00 224,85 348,60
60	Serviço de manutenção preventiva em coifa industrial. Reparo no motor do exaustor. Garantia mínima de 3 meses.	Serviço	8	02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB 02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB 02/2021 - MEX/16.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/PB	344,20 501,30 344,20
61	Serviço de manutenção preventiva de batedeira de massa industrial com realização dos seguintes procedimentos: alinhamento das polias, limpar resíduo de poeira e checar roncões dos rolamentos, lubrificar mancais e engrenagens, fazer regulagem, medir corrente e tensão, apertar limpar oxidações de bornes e pontas de fios de contato, regulagem de cremalheiras, substituição dessas peças. Garantia mínima de 03 meses.	Serviço	4	02/2021 - 10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE 12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM 18/2021 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	190,00 245,00 377,01
62	Serviço de manutenção preventiva em máquina industrial para lavar louças com realização dos seguintes procedimentos: apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar e retirar resíduos da bomba, limpar e testar pressostato, limpar e testar sensor, limpar e testar termostato, limpar válvulas, medir corrente e tensão, testar placa mãe, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, substituição dessas peças. Garantia de no mínimo 03 meses.	Serviço	3	17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX 17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX 17/2021 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX	943,01 1.749,60 1.235,65

Objeto	Und	Qtd	Pregão/Empresa (Nome / CNPJ)	Preço Unitário (R\$)
63 Serviço de manutenção preventiva em Passthrough vertical aquecido com realização dos seguintes procedimentos: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de resistências queimadas, verificação de dobradiças e fechos das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões, substituição de peças. Garantia do serviço será no mínimo de 03 (três) meses.	Serviço	3	27/2021 - 19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	1.490,00
			12/2021 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	600,00
			25/2020 - 19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	2.534,99

2. Após análise detalhada da descrição, verificou-se que os preços de referência são:

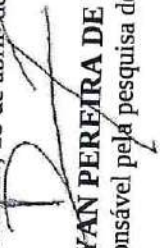
Preços de Referência definidos utilizando-se a mediana dos valores pesquisados

Item 1	R\$ 1250,00 (Mil duzentos e cinquenta)
Item 2	R\$ 600,00 (Seiscentos reais)
Item 3	R\$ 559,10 (Quinhentos e sessenta e nove reais e dez centavos)
Item 4	R\$ 6003,00 (Seis mil e três reais)
Item 5	R\$ 440,00 (Quatrocentos e quarenta reais)
Item 6	R\$ 614,00 (Seiscentos e quatorze reais)
Item 7	R\$ 346,67 (Trezentos e quarenta e seis reais e sessenta e sete centavos)
Item 8	R\$ 600,00 (Seiscentos reais)
Item 9	R\$ 495,00 (Quatrocentos e noventa e cinco reais)
Item 10	R\$ 611,40 (Seiscentos e onze reais e quarenta centavos)
Item 11	R\$ 499,99 (Quatrocentos e noventa e nove reais e nove centavos)
Item 12	R\$ 370,00 (Trezentos e setenta reais)
Item 13	R\$ 2399,99 (Dois mil trezentos e noventa e nove reais e nove centavos)
Item 14	R\$ 2399,99 (Dois mil trezentos e noventa e nove reais e nove centavos)
Item 15	R\$ 2399,99 (Dois mil trezentos e noventa e nove reais e nove centavos)

Item 16	R\$ 380,00 (Trezentos e oitenta reais)
Item 17	R\$ 499,99 (Quatrocentos e noventa e nove reais e nove centavos)
Item 18	R\$ 481,00 (Quatrocentos e oitenta e um reais)
Item 19	R\$ 1064,00 (Mil reais e sessenta e quatro reais)
Item 20	R\$ 1064,00 (Mil reais e sessenta e quatro reais)
Item 21	R\$ 1064,00 (Mil reais e sessenta e quatro reais)
Item 22	R\$ 1064,00 (Mil reais e sessenta e quatro reais)
Item 23	R\$ 380,00 (Trezentos e oitenta reais)
Item 24	R\$ 425,00 (Quatrocentos e vinte cinco reais)
Item 25	R\$ 1000,00 (Mil reais)
Item 26	R\$ 942,00 (Novecentos e quarenta e dois reais)
Item 27	R\$ 1000,00 (Mil reais)
Item 28	R\$ 500,00 (Quinhentos reais)
Item 29	R\$ 189,99 (Cento e noventa e nove reais e nove centavos)
Item 30	R\$ 473,50 (Quatrocentos e setenta e três reais e cinquenta centavos)
Item 31	R\$ 734,22 (Setecentos e trinta e quatro reais e vinte dois centavos)
Item 32	R\$ 440,00 (Quatrocentos e quarenta reais)
Item 33	R\$ 290,00 (Duzentos e noventa reais)
Item 34	R\$ 430,00 (Quatrocentos e trinta reais)
Item 35	R\$ 455,00 (Quatrocentos e cinquenta e cinco reais)
Item 36	R\$ 800,00 (Oitocentos reais)
Item 37	R\$ 800,00 (Oitocentos reais)
Item 38	R\$ 325,00 (Trezentos e vinte e cinco reais)
Item 39	R\$ 348,60 (Trezentos e quarenta e oito reais e sessenta centavos)
Item 40	R\$ 245,00 (Duzentos e quarenta e cinco reais)

Item 41	R\$ 229,85 (Duzentos e vinte nove reais e oitenta e cinco centavos)
Item 42	R\$ 827,39 (Oitocentos e vinte e sete reais e trinta e nove centavos)
Item 43	R\$ 1594,75 (Mil quinhentos noventa e quatro reais e setenta e cinco centavos)
Item 44	R\$ 189,99 (Cento e oitenta e nove reais e noventa e nove centavos)
Item 45	R\$ 760,00 (Setecentos e sessenta reais)
Item 46	R\$ 225,00 (Duzentos e vinte e cinco reais)
Item 47	R\$ 600,00 (Seiscentos reais)
Item 48	R\$ 875,00 (Oitocentos e setenta e cinco reais)
Item 49	R\$ 299,99 (Duzentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)
Item 50	R\$ 278,95 (Duzentos e setenta e oito reais e noventa e cinco centavos)
Item 51	R\$ 204,55 (Duzentos e quatro reais e cinquenta e cinco centavos)
Item 52	R\$ 425,30 (Quatrocentos e vinte e cinco reais e trinta centavos)
Item 53	R\$ 816,20 (Oitocentos e dezesseis reais e vinte centavos)
Item 54	R\$ 517,70 (Quinhentos e dezessete reais e setenta centavos)
Item 55	R\$ 759,90 (Setecentos e cinquenta e nove reais e noventa centavos)
Item 56	R\$ 330,00 (Trezentos e trinta reais)
Item 57	R\$ 344,20 (Trezentos quarenta e quatro e vinte centavos)
Item 58	R\$ 500,00 (Quinhentos reais)
Item 59	R\$ 224,85 (Duzentos e vinte e quatro reais e oitenta e cinco centavos)
Item 60	R\$ 344,20 (Trezentos quarenta e quatro e vinte centavos)
Item 61	R\$ 245,00 (Duzentos e quarenta e cinco reais)
Item 62	R\$ 1235,65 (Mil duzentos e trinta e cinco reais e sessenta e cinco centavos)
Item 63	R\$ 1490,00 (Mil quatrocentos e noventa reais)

Natal/RN, 18 de abril de 2022.



FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten
Responsável pela pesquisa de mercado



LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de despesas 7º BE Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2021
NUP: nº 64036.002292/2022-12

JUSTIFICATIVA DE PESQUISA DE PREÇOS

OBJETO

O objeto desta Pesquisa de Preço é a contratação de serviços de manutenção de equipamentos industriais do setor de aprovisionamento, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, para atender as necessidades do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.

I – PRELIMINAR

A Administração Pública, ao contratar, seja por meio de licitação ou pela contratação direta, deve realizar a pesquisa de mercado para verificar o custo do objeto pretendido. O fundamento legal desta exigência encontra-se no inc. II, do §2º, do art. 40 e do inc. IV, do art. 43, ambos da Lei 8.666/93, e art. 3º, inc. III, da Lei 10.520/02.

A intenção do legislador, ao instituir tal obrigação às Entidades Licitadoras, foi a de promover o estabelecimento de um preço referencial, a fim de que aquelas pudessem verificar a compatibilidade entre os valores orçados e aqueles efetivamente apresentados pelos licitantes, por ocasião da apresentação de suas respectivas propostas. Verifica-se, assim, que em todo e qualquer certame licitatório realizado pelo Poder Público, independentemente de seu objeto constituir-se em fornecimento de bens ou prestação de serviços; deverá ser juntado ao processo administrativo correspondente, o orçamento estimado da contratação pretendida.

No que diz respeito ao número mínimo de orçamentos que devem ser buscados pela Administração, a legislação nada previu. No entanto, os Ministros do Tribunal de Contas da União (TCU), se pronunciaram (Acórdão 980/95 – Plenário) no sentido de que deverão ser juntados ao processo licitatório, **no mínimo três orçamentos**, veja-se:

O Tribunal Pleno, diante das razões expostas pelo Relator, DECIDE: (...)

8.2. determinar às Indústrias ... que:

(...)

8.2.4. proceda, nas licitações, dispensas ou inexigibilidades, à consulta de preços correntes no mercado, ou fixados por órgão oficial competente ou, ainda, constantes do sistema de registro de preços, em cumprimento ao disposto no art. 43, inciso IV, da Lei nº 8.666/93, consubstanciando-a em, **pelo menos, três orçamentos de fornecedores distintos**, os quais devem ser anexados ao procedimento licitatório.



(sem grifos no original)

A respeito dos parâmetros que poderão ser utilizados para a realização da pesquisa de preços, importante citar a redação atual do art. 5º da Instrução Normativa 073 de 05 de agosto de 2020, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/panneldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II.

§2º Quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I- prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II- obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereço e telefone de contato; e

d) data de emissão.

III- registro, nos autos da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

Frise-se que a redação anterior do dispositivo acima citado, previa **ordem de preferência** entre os parâmetros utilizados para a pesquisa de mercado, segundo a qual a pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais possuía preferência em relação à pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e assim sucessivamente, na ordem dos incisos do art. 5º.

II – AMPLITUDE DA PESQUISA DE PREÇO.

a) Pannel de Preços disponível, endereço eletrônico <http://panneldeprecos.planejamento.gov.br>: (Inc.

I, art. 5º, IN 20/2020).

a.1) Justificativa: Não foi encontrado com a mesma características.

b) Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório: (Inc. II, art. 5º, IN 73/2020).

b.1) Justificativa: Foi encontrado no SAG itens 01 a 63 com a mesma características.

c) Pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso (Inc. III, art. 5º, IN 73/2020).

c.1) Justificativa: Não foi encontrado

d) Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias. (Inc. IV, art. 5º, IN 73/2020).

d.1) Justificativa: Não foi encontrado

III – CONCLUSÃO.

Diante dos motivos expostos e de acordo com da IN 73/2020, foi possível realizar pesquisa de preço com as aquisições e contratações similares de outros entes públicos

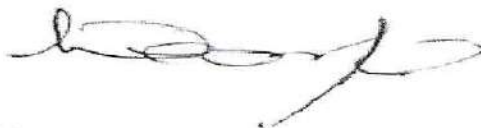
Natal – RN, 18 de abril de 2022



FÁBIO DAYAN PEREIRA DE MELO – 2º Ten

Responsável Pelo Termo de Referência

Aprovo, em 18 de abril de 2022



LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de despesas do 7º BE Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 12/2022

Processo NUP 64036.002292/2021-12

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino a abertura do Processo Correspondente, na modalidade Pregão Eletrônico.
2. A Abertura de Licitação, Oficial Responsável pelo setor de Aquisições adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Natal-RN, 18 de abril de 2022.

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel

Ordenador de despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE FISCAL

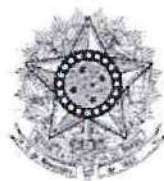
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 12/2022

Processo NUP 64036.002292/2021-12

Declaro, conforme preceitua o Artigo 16 da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, contratação de empresa(s) especializada(s) na prestação de serviço de manutenção de equipamentos industriais do setor de aprovisionamento, para atender as necessidades do 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE, na modalidade **PREGÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS, NA FORMA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO POR ITEM**, que será iniciada no presente exercício, não gera despesas para o 7º Batalhão de Engenharia de Combate, pois não são utilizados recursos da União.

Quartel em Natal-RN, 18 de abril de 2022.

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros – 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY

PREGÃO Nº 12/2022

Processo Administrativo n.º 64036.002292/2022-12

Objetivo: Serviço de manutenção de equipamentos industriais

DECLARAÇÃO DE ATIVIDADE DE CUSTEIO

Os serviços contratados enquadram-se nos pressupostos do §1º do Art. 3º do Decreto nº 10,193, de 27/12/2019, constituindo-se em serviços auxiliares, instrumentais ou acessórios (atividades de apoio) à área de competência legal do órgão, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Os serviços a serem contratados enquadram-se na classificação de **atividades de custeio**, nos termos do Decreto nº 7.689, de 2012, da Portaria MPOG nº 249, de 13 de junho de 2012 e da Portaria nº 1.603, do Comandante do Exército, de 25 de setembro de 2018.

A Portaria MPOG nº 249, de 13 de junho de 2012 estabeleceu normas complementares para o cumprimento do mencionado Decreto, prevendo em seu artigo 3º que as atividades de custeio decorrem de contratações diretamente relacionadas às atividades comuns a todos os órgãos e entidades que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais.

Campinas, SP, 18 de abril de 2022.

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de despesas do 7º BE Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

PERMISSÃO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 12/2022

Processo NUP 64036.002292/2021-12

A permissão a adesão a Ata de Registro de Preço do Pregão supracitado, justifica-se pela vantajosidade para a Administração Pública e agilidade da contratação, considerando que a adesão á ata é um processo menos moroso do que um processo licitatório comum, tomando-se bem mais simples e célere uma contratação necessária pelo poder público, como é o caso do **serviço de manutenção de equipamentos industriais**.

A Comissão de Licitação será responsável por aceitar ou recusar os pedidos, observando que a ata decorrente de um Pregão Eletrônico, torna o processo mais confiável por parte da Administração.

Estando este processo instruído conforme a Lei Federal n 8.666/1993, Lei Federal 10.520/2012, Decreto n 7.892/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, que dispõe:

“Art. 22. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

§ 1º Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

§ 2º Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

§ 3º As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

§ 4º O instrumento convocatório deverá prever que o quantitativo decorrente das adesões à ata de



registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quintuplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

§ 6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

§ 7 Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades

decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

§ 7º facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Administração Pública Federal.

Desta forma os Órgãos não participantes deverão realizar os seguintes procedimentos:

1. Prévia consulta ao órgão gerenciador;
2. Demonstração da vantagem dos preços praticados na ARP do órgão gerenciador;
3. Consulta ao fornecedor dos bens;
4. Anuência do(s) fornecedor(es) dos produtos e equipamentos em fornecer os produtos/equipamentos objeto da ARP, ao preço ali constante, sem comprometer o quantitativo constante da Ata e que não prejudique as obrigações assumidas junto ao órgão gerenciador;

Assim, ao lado dos inúmeros dados positivos, em respeito aos princípios da economicidade e da isonomia, em razão de uma melhor organização e otimização dos processos demandados urgentemente, e a devida comprovação da vantajosidade da "carona" na ata de registro de preços pelos Órgãos não participantes, condição indispensável para a legalidade da adesão, somos favoráveis a Permissão de Adesão a ATA de Registro de Preços na presente licitação.

Quartel em Natal-RN, 18 de abril de 2022.

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel
Ordenador de despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 12/2022
Processo NUP 64036.002292/2022-12**

Objetivo: Contratação de empresa(s) especializada(s) na prestação de manutenção de equipamentos industriais, Visando atender as necessidades do 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE

CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, em atendimento ao art. 170 da CF/1988, ao art. 3º da Lei nº 8.666/93 alterado pela Lei nº 12.349 de 2010, a Lei nº 12.187/2009 e art. 6º da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, Decreto nº 7746/2012, conforme abaixo descrito:

Constituição Federal/1988:

“Art. 170. A ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim, assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios:

VI - defesa do meio ambiente, inclusive mediante tratamento diferenciado conforme o impacto ambiental dos produtos e serviços e de seus processos de elaboração e prestação; (Redação dada pela Emenda Constitucional nº 42, de 19.12.2003).

Lei nº 8.666/93:



“Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do **desenvolvimento nacional sustentável** e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. (Redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010).” **(Grifamos)**

Lei nº 12.187/2009:

“Art. 6º São instrumentos da Política Nacional sobre Mudança do Clima:

XII - as medidas existentes, ou a serem criadas, que estimulem o desenvolvimento de processos e tecnologias, que contribuam para a redução de emissões e remoções de gases de efeito estufa, bem como para a adaptação, dentre as quais o estabelecimento de critérios de preferência nas licitações e concorrências públicas, compreendidas aí as parcerias público-privadas e a autorização, permissão, outorga e concessão para exploração de serviços públicos e recursos naturais, para as propostas que propiciem maior economia de energia, água e outros recursos naturais e redução da emissão de gases de efeito estufa e de resíduos;”

Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG:

“Art. 6º Os editais para a contratação de serviços deverão prever que as empresas contratadas adotarão as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

I - Use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

II - **Adote** medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;



III - Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

IV - Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços; (Grifamos)

V - Realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes; (Grifamos)

VI - Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

VII - Respeite as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e (Grifamos)

VIII - Preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

Parágrafo único. O disposto neste artigo não impede que os órgãos ou entidades contratantes estabeleçam, nos editais e contratos, a exigência de observância de outras práticas de sustentabilidade ambiental, desde que justificadamente.

Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012:

Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

I - Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;



- II - Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III - Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV - Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V - Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI - Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
- VII - Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

A licitante deverá apresentar **ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**, assinado, conforme modelo constante neste processo, documento este que será parte integrante da proposta conforme enumerado no Termo de Referência deste Edital.

- Tal exigência visa atender aos dispositivos normativos acima enumerados, bem como estabelecer que a licitante deva implementar ações ambientais por meio de treinamento de seus empregados, pela conscientização de todos os envolvidos na prestação dos serviços, bem como cumprir as ações concretas apontadas especialmente nas obrigações da CONTRATADA, que se estenderão na gestão contratual, refletindo na responsabilidade da Administração no desempenho do papel de consumidor potencial e na responsabilidade ambiental e socioambiental entre as partes.
- Segue abaixo algumas ações a serem adotadas pela licitante vencedora como parte das boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhadas por intermédio de seus profissionais nas atividades diárias e também nas atividades empresariais:
 - a) A otimização de recursos materiais;
 - b) A redução de desperdícios materiais, energia e água por parte de seus profissionais no desempenho das atividades diárias;
 - c) Elaborar e manter um programa interno de treinamento de seus empregados para redução de consumo de energia elétrica,



consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

d) Receber, da CONTRATANTE, informações a respeito dos programas de uso racional dos recursos que impactem o meio ambiente.

e) Responsabilizar-se pelo preenchimento do "Formulário de Ocorrências para Manutenção, a ser fornecido pela CONTRATANTE, a fim de informar prováveis e reais ocorrências. Exemplo de ocorrências mais comuns e que devem ser apontadas: Vazamentos nas torneiras ou nos lavatórios; Lâmpadas queimadas ou piscando; Fios desencapados; Janelas, fechaduras ou vidros quebrados; Aparelhos eletrônicos ligados e que estejam em desuso, entre outras.

f) Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água.

g) Destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades diárias. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos:

- Lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;
- Lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;
- Queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade;
- Outras formas vedadas pelo poder público.

h) Instruir os profissionais quanto ao cumprimento da coleta seletiva e do Programa de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos adotado por este Órgão, em especial aos recipientes adequados para a coleta seletiva, disponibilizados nestas dependências:

- AZUL: papel/papelão;
- VERMELHO: plástico;
- VERDE: vidro;
- AMARELO: metal;
- PRETO: madeira;



- LARANJA: resíduos perigosos;
- BRANCO: resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde;
- ROXO: resíduos radioativos;
- MARROM: resíduos orgânicos;
- CINZA: resíduo geral não reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação.

Declaro, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **Pregão Eletrônico nº 12/2022**, instaurado pelo Processo de nº **64036.002292/2022-12**, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MPOG e Decreto nº 7746 de 5 de junho de 2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo I da Instrução Normativa nº 06, de 15 de março de 2013, do IBAMA.

Natal, 18 de abril de 2021


LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - TC
 Ordenador de Despesas do 7º BE Cmb



(Continuação do BI Nr 15, de 24/01/2022, do(a) 7º BE Cmb)

Pag nº 137

DIA 25/01, TERÇA-FEIRA ÀS 11H00
JOÃO PAULO RODRIGUES DOS SANTOS

DIA 27/01, QUINTA-FEIRA, ÀS 11H00
DIEGO COUTINHO

Em consequência:

- a) Os padrinhos deverão acompanhar e coordenar o tratamento dos afilhados: consultas, exames, sessões de fisioterapias, cirurgias etc, fins preenchimento do Anexo Z e registro na Ficha Médica de todos os eventos referentes ao tratamento;
- b) o Chefe da Seção de Saúde deverá coordenar e acompanhar a entrega aos pacientes do Anexo Z, fins acompanhamento e controle dos eventos decorrentes do tratamento; e realizar o controle dos registros do tratamento dos pacientes, desde a origem do problema de saúde até sua finalização;
- c) o Chefe da 1ª Seção deverá fiscalizar os trabalhos realizados pela Seção de Saúde e padrinhos;
- d) o Cmt Cia C Ap deverá coordenar as medidas administrativas, referentes aos adidos, reintegrados e encostados; e manter atualizado o Plano de Chamada dos adidos, reintegrados e encostados, constando os seguintes dados: nome, telefone, endereço completo e contato do advogado (SFC); e
- e) o Chefe da Asse Ap As Jurd deverá acompanhar os eventos, referentes aos adidos, reintegrados e encostados, fins medidas administrativas e judiciais decorrentes; e

f) publique-se em Boletim Interno.

(Nota nº 43908, de 24 de janeiro de 2022, da(o) AsseApAsJurd)

e. FUNÇÃO - Determinação

Passou a responder pelo Comando do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, cumulativamente a função que já exerce, a contar de 240700JAN22.

Maj JOSÉ WILKER COSTA GOMES

Em consequência, o S Cmt, o Ch da 1ª Seção e demais interessados tomem conhecimento e providências decorrentes.

(Nota nº 43918, de 24 de janeiro de 2022, da(o) S1)

f. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

DESIGNAÇÃO

Considerando o disposto no inciso III do Art. nº 38 e o §4º do Art. nº 51, ambos da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, combinado com o Art. nº 24 da IG 12-02, aprovada pela Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995, designo a partir de 24 de janeiro de 2022, para comporem a Comissão Permanente de Licitações - CPL desta Unidade Gestora - UG, os servidores Militares abaixo relacionados:

- Cap MARCOS NEUHAUS - (Presidente)
- S Ten ARLINDO LOPES PINHEIRO - (Membro)
- S Ten RODRIGO MARCIO BARBOSA FERREIRA - (Membro)



(Continuação do BI Nr 15, de 24/01/2022, do(a) 7º BE Cmb)

Pag nº 138

Cap **MARCOS NEUHAUS**
S Ten **ARLINDO LOPES PINHEIRO**
S Ten **RODRIGO MARCIO BARBOSA FERREIRA**

Em consequência, o S Cmt, o Ch da SALC e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 43907, de 24 de janeiro de 2022, da(o) SALC)

g. RELATÓRIO DE PATRULHA PATRIMONIAL - Realização

Portaria nº 03 - DEC, de 13 OUT 09; DIEx nº 578-Sec Patr/Cmdo 1Gpt E - CIRCULAR, de 02 AGO 17; DIEx nº 754-DPI/Cmdo 1Gpt E - CIRCULAR, de 26 JUL 18; e DIEx nº 385-E4/Cmdo 1Gpt E - CIRCULAR, 11 JUN 21, foi realizada a Patrulha Patrimonial, no dia 21 de janeiro de 2022, com o seguinte resultado:

"COMANDO DO EXÉRCITO - COMANDO MILITAR DO NORDESTE - 7ª REGIÃO MILITAR - 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE.

ORIGEM DA ORDEM DE PATRULHA: a presente Patrulha Patrimonial foi realizada por ordem do Sr. Comandante do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, conforme publicação no BI nº 238, de 21 de dezembro de 2021.

IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL: o perímetro objeto da patrulha refere-se ao Campo de Instrução Capim Macio (Natal-RN), correspondente aos imóveis RN 07-0021 e RN 07-0022.

INTEGRANTES DA PATRULHA:

3º Sgt **DANIEL VICTOR SILVA DANTAS** - Comandante
AL CFST **RAPHAEL CARLOS RODRIGUES**;
AL CFST **LENILSON XAVIER DO NASCIMENTO**;
AL CFST **MATHEUS VICTOR MARQUES DA SILVA**;
AL CFST **WILTON DOUGLAS DA SILVA MELO**; e,
AL CFST **LUCAS MATHEUS DA SILVA BARBOSA**.

RELATÓRIO: a patrulha teve início às 07:30 hs, do dia 21 JAN 22, com o deslocamento da sede do 7º BE Cmb com destino aos imóveis. A inspeção iniciou-se a partir do Portão de entrada do Campo de Instrução Capim Macio, passando pelo seu interior e retornando ao ponto inicial. Os trabalhos se encerraram às 11:00 hs do mesmo dia, com retorno à sede.

- **ALTERAÇÕES ENCONTRADAS:** seguindo em direção ao Morro do Visconde, foram verificadas algumas árvores caídas no meio da trilha; dando sequência até a Via Costeira, foi observado que a cerca está partida em alguns pontos daquela Via, podendo possibilitar a entrada de pessoas estranhas. Seguindo por outras trilhas do Campo de Instrução Capim Macio, não foi verificada qualquer alteração. Retornando à Trilha do PELOPES, verificou-se que em decorrência das chuvas, algumas árvores chegaram a cair. Na Av. Engenheiro Roberto Freire não foi identificado nenhum problema ou alteração e, da mesma forma, na Rua Dr. Solon de Miranda Galvão, não foi verificado qualquer alteração no perímetro.

- **DEGRADAÇÃO AMBIENTAL:** sem degradação ambiental aparente.

- **INDÍCIOS DE INVASÃO:** não há registro de invasão permanente ou construção de moradias.



(Continuação do BI Nr 51, de 17/03/2022, do(a) 7º BE Cmb)

Pag nº 535

Padioleiro de Dia	à cargo sec sau
SERVIÇO APROV	
Graduado	3º Sgt VANILTON
Cozinheiro	Sd EP LIMA NETO
Aux Cozinheiro	Sd EP SANTOS
Aux Cozinheiro	Sd EP PALÁCIO
Cassineiro	Sd EP EMANOEL
Padeiro	Ch EP LOPES
SERVIÇO HOTEL TRÂNSITO	
Graduado	Ch BISNETO
Recepcionista	Sd EP PRUNZEL
Manutenção	Sd EP BONDADE
Garçom	Sd EP FERNANDES
Cozinheiro	Sd EP FELIPE SILVA
Piscineiro	Sd EP ALBUQUERQUE

(Nota nº 45078, de 17 de março de 2022, da(o) S1)

2ª Parte
INSTRUÇÃO

Sem Alteração

3ª Parte
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

I. ASSUNTOS GERAIS

a. COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E CONTRATAÇÃO - Designação

Designo, para o biênio 2022/2023, os militares relacionados, para elaborar os Estudos Técnicos Preliminares e o Gerenciamento de Riscos, no âmbito de seus respectivos setores, de acordo com a alínea d), do art nº 21, da IN nº 5, de 26 de maio de 2017, do MPPDG, referente aos Processos Licitatórios de Aquisições de materiais ou Contratações de Serviços sob regime de execução indireta e outras contratações.

Maj DAVI LEMOS DE ANDRADE
Maj ADRIANO LEONARDO ALVES DE SANTANA
Maj MÁRCIO VINÍCIOS DA CONCEIÇÃO RIBEIRO
Cap PTTC REINALDO DA SILVA
Cap PTTC MARCOS VINÍCIUS SIMÕES COBRA
Cap PTTC MIRACI DANTAS
Cap MARCONE CHAVES DA SILVA JUNIOR
Cap ANDRÉ VINICIUS FERRAZ DA SILVA
Cap RAFAEL FERRAZ RIBEIRO
1º Ten ROSEANE PEREIRA GOMES
1º Ten DENNER ROSAS LIRA SALES
1º Ten FELIPE JARDEL SANTANA LIMA
1º Ten MAURÍCIO MOURA DE MORAIS
1º Ten FELIPE MAGALHÃES DA SILVA



(Continuação do BI Nr 51, de 17/03/2022, do(a) 7º BE Cmb)

Pag nº 536

1º Ten FELIPE JABALI DO CARMO
 1º Ten LADSON AURELIANO DE ALMEIDA MAIA
 1º Ten VITOR DE SOUZA CAETANO
 1º Ten GUILHERME PEREZ ARAGÃO PEREIRA
 1º Ten CAMILO LEITE DE OLIVEIRA
 1º Ten CAIO JULIANO PORTELA LIMA SIMÕES
 2º Ten RODRIGO RODRIGUES MEDEIROS DA SILVA
 2º Ten CLÁUDIO SÉRGIO THEODORO
 2º Ten JOÃO CAMILO DE ALBUQUERQUE FILHO
 2º Ten JULIANA DIAS AGUIAR
 2º Ten FABIANO TOMAZ DO NASCIMENTO
 2º Ten GABRIELA THAISE DE MEDEIROS FRANÇA
 2º Ten ARISTÓBULO GOUVEIA DE AMORIM JÚNIOR
 2º Ten HEVERTON SOARES SILVA
 2º Ten FABIO DAYAN PEREIRA DE MELO
 2º Ten JOAQUIM DE SOUZA NETO
 Asp Of LEONARDO ALEXANDRE FERRAZ
 Asp Of JIMMY CARVALHO PIRES DE MEDEIROS
 S Ten SANDRO CATARINA DO NASCIMENTO
 S Ten CARLOS VANDER BRAGA PINHEIRO
 S Ten GILMAR LOPES DIAS
 S Ten FABIANO DE MELLO GOMES
 S Ten EDMAURO FERREIRA ZAGO MEDINA
 S Ten GIONE DA SILVA MEDEIROS
 S Ten ROBSON MATEUS
 S Ten MARCOS SUELIO DE MEDEIROS
 S Ten EDILSON RICARDO TRAJANO
 S Ten SANDRO DOS SANTOS HENRIQUES
 S Ten REGES JULIANO KURZ
 S Ten JUSSIÊ DE SOUZA DANTAS
 S Ten NELIR VENTURIN JÚNIOR
 S Ten FRANCISCO JUBERLÂNDIO DO NASCIMENTO BANDEIRA
 S Ten LARYERFERSON ANDRADE DE SOUSA FREITAS
 1º Sgt JONAS MUNIZ ALVES
 1º Sgt EMERSON WEMBERG DA SILVA
 1º Sgt GLAUBER WAGNER DE OLIVEIRA SOUZA
 1º Sgt ADENILSON DA SILVA PONTES
 1º Sgt DANIEL SANTOS ARAÚJO
 1º Sgt GEORGE SANTOS DUARTE
 1º Sgt NONATO BRANDÃO ALVES JUNIOR
 2º Sgt RODRIGO DURÃO DE ALCANTARA SUETH
 2º Sgt EDEMIR ZUSE DO NASCIMENTO
 2º Sgt MARCEL SALDANHA MALTA
 2º Sgt WESKLEY DOMINGOS SOARES CAMARGO
 2º Sgt JÔNATAS VIEIRA NUNES
 2º Sgt MAIKE SAMIR DE FARIAS ÉTER
 2º Sgt JOÃO LUIZ DA SILVA
 2º Sgt LEANDRO SÁ MACHADO
 2º Sgt FLÁVIO DOS SANTOS MARTINS
 2º Sgt UBIRAJARA COELHO CLAUDINO JÚNIOR
 2º Sgt MAICON MENDES DAMIANO
 2º Sgt BERNARDO MORENO DA SILVA JUNIOR



(Continuação do BI Nr 51, de 17/03/2022, do(a) 7º BE Cmb)

Pag nº 537

2º Sgt PEDRO FERNANDES LEITE GUIMARÃES
 2º Sgt CLEBER RAMOS RODRIGUES
 2º Sgt JEFFERSON PAULO OLIVEIRA DA SILVA
 2º Sgt ISAAC SOARES COSTA
 2º Sgt FABIANO SIMPLICIO DE SOUZA
 2º Sgt CARLOS EUZÉBIO CAVALCANTE
 2º Sgt ROMÁRIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA
 2º Sgt THALES ANTÔNIO XAVIER VIEIRA
 2º Sgt RODRIGO DURÃO DE ALCANTARA SUETH
 3º Sgt FÁBIO MARTINS DE SOUSA
 3º Sgt RAFAEL DA COSTA PEREIRA
 3º Sgt MARCELO CAVALCANTE DE SOUZA
 3º Sgt FELIPE AGUIAR MONTALVÃO
 3º Sgt DAVID MACEL DA SILVA PEREIRA
 3º Sgt JESUS PEDRO GARCIA DE PONTES
 3º Sgt LYBNI MAYCHELL SOUZA SILVA
 3º Sgt SERGIO BATISTA CAMPELO JUNIOR
 3º Sgt LEONARDO FORASTIERI PEREIRA DA SILVA
 3º Sgt RONALDO BRITO BONFIM
 3º Sgt PRISCILLA PRATES PEREIRA
 3º Sgt NATALIA CRISTINA CABRAL
 3º Sgt ARTHUR PABLO ALENCAR MEDEIROS
 3º Sgt JOSÉ RAFAEL FELIX DA SILVA
 3º Sgt LUCAS WILLIAM ANDRADE COSTA
 3º Sgt WALTER BRUNO DAMASCENO NETO
 3º Sgt THALES RANIER CHAVES ELCIAS
 3º Sgt MARCELO OTAVIANO DA CRUZ
 3º Sgt ANDRESSA ADRÔMENA VARELLA SOUTO SILVA
 3º Sgt KLEYSON DE SOUZA SILVA
 3º Sgt HERLON ALVES DE OLIVEIRA
 3º Sgt ALEFH ÂNGELO BARRETO DA SILVA
 3º Sgt WENDELL CLEBER PINHEIRO DA SILVA
 3º Sgt PABLO NOGUEIRA DOS SANTOS
 3º Sgt DANIEL VICTOR SILVA DANTAS
 3º Sgt ELIEL VICTOR DE BRITO COSTA
 3º Sgt MARCIO JOSE DE JESUS DO CARMO PEREIRA
 3º Sgt GILDECIO FERNANDES ARAUJO
 3º Sgt LUAN VALENÇA DA SILVA
 3º Sgt MARCOS DANILO DOS SANTOS GAMA
 3º Sgt ALLISON FERREIRA OLIVEIRA
 3º Sgt GUILHERME COSTA DE MEDEIROS NUNES
 3º Sgt MICHAEL ALVES PAIVA

Em consequência: - a comissão supracitada deverá realizar os Estudos Técnicos Preliminares e o Gerenciamento de Riscos, no âmbito de seus respectivos setores e acostar aos autos do processo licitatório referente ao seu setor; e
 - demais interessados tomem conhecimento e providências decorrentes.

(Nota nº 45019, de 16 de março de 2022, da(o) SALC)

b. ADITAMENTO AO BOLETIM REGIONAL

OLIVEIRA, - do 3º B Log (Curitiba-PR), o Cel SV INT NIVALDO LUIZ VIANA FARIAS;
- do 7º B Log (Recife-PE), o Cel SV INT FELIPE ALEXANDRE PAIVA DIAS DE SA;
- do 8º B Log (Belém-PA), o Cel SV INT MARCELO CORREA GIUVENDUTO;
- do ECT (Rio de Janeiro-RJ), o Cel SV INT FABIO JOSÉ DE ARAUJO;
- do 6º BOMPSA (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel SV INT GERSON BASTOS DE
JÚNIOR;
- do CECMA (Mauaus-AM), o Cel SV INT EDUARDO BORDEAUX MATTOS;
- do 1º B Log S1 (Boa Vista-RR), o Ten Cel INF MÂRCIO NUNES DE RESENDE
NETTO;
- do 2º B Log L (Campinas-SP), o Ten Cel INF PEDRO CASTELO BRANCO
- do 3º B Log (Bagé-RS), o Ten Cel CAV MARCO ANTONIO DE LIMA;
- do 5º B Log (Curitiba-PR), o Cel CAV DIEGO DE ALMEIDA PAIM;
- do 9º B Log (Santiago-RS), o Cel CAV ROGERIO MARTINS MOURA;
- do 15º B Log (Cascavel-PR), o Cel QMB MARCIO DE LIMA RIBEIRO;
- do 16º B Log (Brasília-DF), o Cel QMB THALES MOTA DE ALENCAR;
- do 17º B Log L - Mth (Juiz de Fora-MG), o Cel INF ALEXANDRE RODRIGUES
FEITOSA;
- do 23º B Log S1 (Marabá-PA), o Cel ENG ANDREAS SOUZA;
- do 25º B Log (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Cel INF ERICK VAZ DE CASTRO;
- do 27º B Log (Curitiba-PR), o Cel INF EDMAR LOHRI CORDEIRO;
- do 15º B Log (Tefé-AM), o Ten Cel QMB MOACIR FABIANO SCHMITT;
- do 17º B Log (Porto Velho-RO), o Ten Cel QMB MARCELO CÂNDIDO FARIAS
FERNANDES;
- do 3º B Mnt (Campo Grande-MS), o Cel QMB SERGIO MURTA DE
ANDRADE;
- do 3º B Adm Ap/CMP (Brasília-DF), o Cel INF EWERTON SANTANA PEREIRA;
- do 3º B Adm Ap/CMN (Belém-PA), o Ten Cel INF ANDRSON LUIS DE PAULA
CARVALHO;
- do 3º B Adm Ap Ibirapuera (São Paulo-SP), o Cel ENG MAURICIO ROMEO
MARTINS;
- do 3º B Adm Ap/1º RM (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ART JOÃO RICARDO DA CUNHA
CROCE LOPES;
- do 3º B Adm/CComGex (Brasília-DF), o Cel INF ADRIANO DE ANDRADE
PONTES;
- do 3º B Adm Cmdo Op Esp (Goiânia-GO), o Cel INF FLÁVIO SCHMITZ JÚNIOR;
- do 3º B Adm Gu João Pessoa (João Pessoa-PB), o Cel SV INT CARLOS ALEXANDRE
DUARTE DE LIMA;
- do 3º B Adm Gu Natal (Natal-RN), o Cel SV INT RENATO CALDEIRA IGREJA;
- do 3º B Adm Gu Fortaleza (Fortaleza-CE), o Cel ENG MAX SCHELER COELHO
COSTA;
- do PM25 (Rio de Janeiro-RJ), o Cel SV INT EDUARDO DEFILIPPO;
- do ESLE (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF GLAUBER CORRÊA NETIS TELES;
- do ESSEFA (Rio de Janeiro-RJ), o Cel CAV ANDRÉ BOUT KHATER PIRES;
- do CHOR/R (Recife-PE), o Cel CAV ALEXANDRE LUCKEMEYER MACHADO
CARRION;
- do CA Sul (Santa Maria-RS), o Cel CAV MARCIO GUEDES TAVEIRA;
- do AMNM 2º GM (Rio de Janeiro-RJ), o Cel INF FRANZ ROMMEL FRANCA DO
NASCIMENTO;
- do 1º B Av Ex (Taubaté-SP), o Cel CAV PAULO ROBERTO DO BOMBIM E
ARAUJO;
- do BIBUex (Rio de Janeiro-RJ), o Cel CAV MARCO ANDRÉ LEITE FERREIRA;
- do 2º B Av Ex (Taubaté-SP), o Cel INF MARCUS VINICIUS PINHEIRO DUTRA
PIFFER;
- do 4º B Av Ex (Mauaus-AM), o Cel INF MARCO AURÉLIO DE CASTRO;
- do 3º B Av T (Taubaté-SP), o Cel SV INT LUCIANO BADARÓ BATISTA;
- do 3º B Mnt Sup Av Ex (Taubaté-SP), o Cel QMB GILCIO IDNEY ALVES
FONSECA;
- do 1º BAC (Goiânia-GO), o Cel INF ANORÉ MENDONÇA SIQUEIRA;
- do 3º B Ap Op Esp (Goiânia-GO), o Ten Cel INF ANDERSON CORRÊA DOS
SANTOS;
- do AGGC (General Câmara-RS), o Cel QEM EL LEONARDO OLIVEIRA DE
ARAUJO;
- do AGR (Rio de Janeiro-RJ), o Cel QEM Mec Auto MAURÍCIO RAMOS DE
RESENDE NEVES;
- do AGSP (Barueri-SP), o Cel QEM Mec Armt LUIZ EDUARDO MELLO CORRÊA
DA SILVA;
- do CRO/1ª RM (Rio de Janeiro-RJ), o Cel QEM FC RENATO ARAÚJO DOS
SANTOS;
- do CRO/3ª RM (Curitiba-PR), o Ten Cel QEM EL CRISTINA FLEIG MAYER;
- do CRO/9ª RM (Campo Grande-MS), o Ten Cel QEM FC CELSO ANDRÉ
MOREIRA DA ROCHA;
- do CRO/12ª RM (Mauaus-AM), o Cel QEM FC ANTONIO CARLOS PAVÃO
MADUREIRA;
- do 3º CGEO (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel QEM Cart WAGNER BARRETO DA
SILVA;
- do H ME A MANAUS (Mauaus-AM), o Cel MED ANTONIO CARLOS PEREIRA
LEAL;
- do H GE BELEM (Belém-PA), o Cel MED ROBSON LUIZ PEREIRA FARIAS;
- do H GU MARABÁ (Marabá-PA), o Cel MED GERVÁSIO CHUMAN;
- do H GE JUIZ DE FORA (Juiz de Fora-MG), o Cel MED UIRATAN DE OLIVEIRA
MAGALHÃES;
- do H M R (Resende-RJ), o Cel MED JOSÉ RICARDO LOPES;
- do Polm MRJ (Rio de Janeiro-RJ), o Cel MED REGINA LUCIA BARROSO
RANGEL;
- do H GE SALVADOR (Salvador-BA), o Cel MED RUYTERRA FILHO;
- do H GE STA MARIA (Santa Maria-RS), o Cel MED RICIERI LEANDRO
BAZZAN;
- do H GU ALEGRETE (Alegrete-RS), o Cel MED JORGE LUIZ BOEMO;
- do H GU BAGE (Bagé-RS), o Cel MED EDSON FEITOSA GALVÃO;
- do H GU SANTIAGO (Santiago-RS), o Cel DENT SÉRGIO LOPES CROSSETTI;
- do H Cmp (Rio de Janeiro-RJ), o Cel MED SANDRA REGINA BATISTA CUNHA;
- do LCFex (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ENG HAROLD PAIVA GALVÃO;
- do 14ª CSM (Sorocaba-SP), o Ten Cel INF MARCELO PAIVA GALVÃO;
- do CUF/CEAC (Juiz de Fora-MG), o Cel ART DANIEL MUNIZ GONÇALVES;
- do CIMH (Três Barras-SC), o Cel INF MARCELO RYU;
- do CDSB (Rosário do Sul-RS), o Ten Cel ENG PAULO NORBERTO CONCEIÇÃO
SILVA; e
- do Cia Pres Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ANTOINE DE SOUZA
CRUZ.

Gen Ex EDSON LEAL POJOL

PORTARIA Nº 549, DE 5 DE JUNHO DE 2020

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "e", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento do Movimento para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015 e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

Nomear, por necessidade do serviço, ex officio, para o desempenho dos cargos de Comandante, Chefe ou Diretor das organizações militares abaixo relacionadas, os seguintes oficiais:

- do 1º B15 (Armv) (Mauaus-AM), o Ten Cel INF NILTON FABIANO VELOZO LINS;
- do 2º B15 (Belém-PA), o Ten Cel INF HARLEY GONÇALVES CRUZ LANDIM;

- do 3º B15 (Barcelos-AM), o Ten Cel INF MÂRCIO WEBER DE MENEZES;
- do Cmdo Fron ACRE/4º B15 (Rio Branco-AC), o Ten Cel INF GUILHERME NAVES
PINHEIRO;
- do Cmdo Fron R NEGRO/5º B15 (São Gabriel da Cachoeira-AM), o Ten Cel INF CARLOS ANDRÉS SCHMITT;
- do Cmdo Fron RONDONIA/6º B15 (Guajará-Mirim-RO), o Ten Cel INF LERICHE ALBUQUERQUE BARROS;
- do Cmdo Fron RORAIMA/7º B15 (Boa Vista-RR), o Ten Cel INF LUIS ANTONIO DE ALMEIDA JÚNIOR;
- do 25º B1 Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF DÂRID VARGAS DE OLIVEIRA;
- do 24º B15 (São Luís-MA), o Ten Cel INF SÉRGIO HENRIQUE LOPES RENDEIRO;
- do 28º B15 (Campinas-SP), o Ten Cel INF EDUARDO DA SILVA RUY;
- do 32º B15 - Mth (Petrópolis-RJ), o Ten Cel INF EDUARDO TEIXEIRA COSTA MATTOS;
- do 37º B15 (Lins-SP), o Ten Cel INF FÁBIO RODRIGO DE ASSIS;
- do 20º B15 (Curitiba-PR), o Ten Cel INF ISRAEL DEMOGALSKI;
- do 29º B15 (Santa Maria-RS), o Ten Cel INF SYLVIO DE SOUZA FERREIRA;
- do 2º B1 Mtz (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Maj INF GUSTAVO MARTINS PEIXOTO;
- do 9º B1 Mtz (Pelotas-RS), o Ten Cel INF JOÃO PAULO AZAMBUJA JÚNIOR;
- do 14º B1 Mtz (Jaboatão dos Guararapes-PE), o Ten Cel INF LUIZ ANTONIO FREIRE DE PAIVA JÚNIOR;
- do 19º B1 Mtz (São Leopoldo-RS), o Ten Cel INF MARCELO NEIVAL HILLESHEIM DE ASSUMPTIO;
- do 22º B1 (Palmas-TO), o Ten Cel INF ADENIR FERNANDES NOGUEIRA;
- do 30º B1 Mec (Apucarana-PR), o Ten Cel INF FLÁVIO MUIRELES MACHADO;
- do 31º B1 Mtz (Campina Grande-PB), o Ten Cel INF WELLINGTON JUNIO MATHÉUS PIRES;
- do 33º B1 Mec (Cascavel-PR), o Ten Cel INF FELIPE GOMES NUNES;
- do 34º B1 Mec (Foz do Iguaçu-PR), o Ten Cel INF GEORGINOTOWN HAULLINSIN FARIAS;
- do 36º B1 Mec (Uberlândia-MG), o Ten Cel INF REGIS RIBEIRO ANDRADE;
- do 38º B1 (Vila Velha-ES), o Ten Cel INF RODRIGO PENALVA DE OLIVEIRA;
- do 40º B1 (Karasuyuki-CE), o Ten Cel INF ANDRÉ COSTA CAMPELO;
- do 41º B1 Mtz (Jatáí-GO), o Ten Cel INF KLAUTON ALEXANDRO SANT'ANNA COTA;
- do 44º B1 Mtz (Cuiabá-MT), o Ten Cel INF FÁBIO GOMES BARBOSA;
- do 47º B1 (Coxim-MS), o Ten Cel INF WANDERLINO MORENO JÚNIOR;
- do 55º B1 (Montes Claros-MG), o Ten Cel INF MIGELARD BORBA DE VASCONCELOS;
- do 57º B1 Mtz (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF RÔMULO NASCIMENTO PINHO;
- do 58º B1 Mtz (Araguarias-GO), o Ten Cel INF RODRIGO GOMES MARQUES;
- do 59º B1 Mtz (Maceió-AL), o Ten Cel INF RODRIGO DE ALMEIDA PAIM;
- do BGP (Brasília-DF), o Ten Cel INF PAULO JORGE FERNANDES DA HORA;
- do 1º BG (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF LEONARDO SANCHES SANTOS;
- do 1º BPE (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ALEXANDRE PACHECO DE SOUZA;
- do 3º BPE (Porto Alegre-RS), o Ten Cel INF GUSTAVO TELLES FERREIRA BANDEIRA;
- do 4º BPE (Recife-PE), o Ten Cel INF MARCELO FLAVIO SARTORI AGUIAR;
- do 25º BC (Teresina-PI), o Ten Cel INF PAULO RICARDO BORGES DE AGUIAR;
- do 1ª Cia Inf (Paulo Afonso-BA), o Ten Cel INF CLODOLDO FARIAS FURTADO FILHO;
- do 2ª Cia Fron (Porto Murtinho-MS), o Ten Cel INF MARCOS LUIZ DA SILVA DEL DUCA;
- do 15ª Cia Inf M12 (Guará-PR), o Ten Cel INF AIRTON JOSÉ DE OLIVEIRA SOARES;
- do 4º RCC (Rosário do Sul-RS), o Cel CAV ALFREDO JEFFE;
- do 5º RCC (Rio Negro-PR), o Ten Cel CAV JONAS NUNES DE ALMEIDA JÚNIOR;
- do 4º RCB (São Luiz Gonzaga-RS), o Ten Cel CAV LEONARDO FAULHABER MARTINS;
- do 9º RCB (São Gabriel-RS), o Ten Cel CAV ADRIANO POSSETTI DE SOUZA DIAS;
- do 20º RCB (Campo Grande-MS), o Ten Cel CAV MANUEL LUIS BADARACO FAGUNDES;
- do 1º RC Mec (Itaquá-RS), o Ten Cel CAV CESAR AUGUSTO CRUZ SCHITLER;
- do 2º RC Mec (São Borja-RS), o Ten Cel CAV DANIEL SIMÕES DA SILVA;
- do 5º RC Mec (Quaraí-RS), o Ten Cel CAV RODRIGO SCHMIDT RODRIGUES;
- do 8º RC Mec (Uruguaiana-RS), o Ten Cel CAV JOSÉ FELIPE BIASI FILHO;
- do 14º RC Mec (São Miguel do Oeste-SC), o Ten Cel CAV RODRIGO KLUGE VIELANI;
- do 17º RC Mec (Amaral-MS), o Ten Cel CAV ALEXANDRE SANTOS BEZERRA;
- do 13º RC Mec (Santa Rosa-RS), o Ten Cel CAV MÂRCIO SILVA DE MELO;
- do 2º RCB (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV ALISSON MAIA BILA;
- do 8º GAC Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART RODRIGO BRANDÃO DA MOTA;
- do 8º GAC (Formosa-GO), o Ten Cel ART REYNALDO CAYRES MINARDI JÚNIOR;
- do 4º GAC L - Mth (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel ART RODRIGO COUTINHO FERREIRA;
- do 11º GAC (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART JOÃO FELIPE ALVES RIBEIRO GALVÃO;
- do 12º GAC (Jundiaí-SP), o Ten Cel ART WILLIAM HENRIQUE BOVI DE SIQUEIRA MEGALE;
- do 13º GAC (Cachoeira do Sul-RS), o Ten Cel ART CRISTIANO TEIXEIRA DA ROSA;
- do 17º GAC (Natal-RN), o Ten Cel ART ANDRÉ LUIZ LESSA GRAYNA;
- do 20º GAC L (Barueri-SP), o Ten Cel ART ADESONI IWAMOTO DA SILVA;
- do 22º GAC AP (Uruguaiana-RS), o Ten Cel ART CÉSAR MENEZES MATA;
- do 26º GAC (Guarapuava-PR), o Ten Cel ART LUIZ AUGUSTO FONTES REBELO;
- do 29º GAC AP (Cruz Alta-RS), o Ten Cel ART RAFAEL XAVIER CANES;
- do 31º GAC (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART CHARLES SILVA DE SOUZA;
- do 32º GAC (Brasília-DF), o Ten Cel ART ALEXANDRE CUNHA DE FREITAS;
- do ESACosAAe (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART MAURICIO JOSÉ LOPES DE OLIVEIRA;
- do 2º GAAs (Praia Grande-SP), o Ten Cel ART ALEXANDRE ELIO GALLEGIO;
- do 4º GAAs (Sete Lagoas-MG), o Ten Cel ART JOÃO TRAVASSOS DE ALBUQUERQUE JÚNIOR;
- do 11º GAAs (Brasília-DF), o Ten Cel ART RICARDO BOZZI FEIJÓ;
- do 1º BEC (Caiçara-RJ), o Ten Cel ENG ENZO KATO;
- do 3º BEC (Picos-PB), o Ten Cel ENG BERTONIO MATIAS SOARES;
- do 4º BEC (Barreiras-BA), o Ten Cel ENG MIGUEL ROTUNDO BARRA GAZOLA;
- do 2º B Fv (Araguari-MG), o Ten Cel ENG SÉRGIO RÔGER ARRAYS TORRES;
- do 1º BE Cmb (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ENG EDSON THIBURCIO DOS SANTOS JÚNIOR;
- do 2º BE Cmb (Pindamonhangaba-SP), o Ten Cel ENG HENRIQUE VIDAL LÓPEZ PEDROSA;



104

(Continuação do BI Nr 81, de 02/05/2022, do(a) 7º BE Cmb) Pag nº 886

Reedição das Instruções Reguladoras para a Administração de Cíveis, Inativos e Pensionistas do Exército (EB30-IR-50.001).

Sd EP LUCAS XAVIER DA ROCHA

Em consequência, a 1ª Seção, Secretaria e demais interessados tomem as providências decorrentes.

(Nota nº 45906, de 2 de maio de 2022, da(o) Secretaria)

Deu entrada na 1ª Seção, a documentação no qual o seguinte militar remete a Declaração de Beneficiário, para fins de atualização, conforme prevê a Portaria nº 082-DGP, 23 de abril de 2014, que Aprova a Reedição das Instruções Reguladoras para a Administração de Cíveis, Inativos e Pensionistas do Exército (EB30-IR-50.001).

Sd EP GABRIEL KARITO DA COSTA

Em consequência, a 1ª Seção, Secretaria e demais interessados tomem as providências decorrentes.

(Nota nº 45915, de 2 de maio de 2022, da(o) Secretaria)

e. MARCAÇÃO DE CONSULTA - Publicação

Foi realizada a marcação de consulta, conforme quadro abaixo:

Nome	Situação	Data/Hora	Local
VICTOR LEON COUTINHO DA SILVA	Reintegrado Judicial	05/05/22 às 07:00 Horas	Setor de consultas do HGuN

Cb EP VICTOR LEON COUTINHO DA SILVA

Em consequência, o S Cmt, o Ch da 1ª seção, o Cmt SU, o Ch da Seção de Saúde e o Padrinho tomem conhecimento e providências decorrentes.

(Nota nº 45891, de 29 de abril de 2022, da(o) Sec Sau)

f. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

DESIGNAÇÃO

Considerando o disposto no Art. 3º, inciso IV, § 2º da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, combinado com o inciso II do Art. 7º do Decreto 3.555/00, resolvo designar os Pregoeiros abaixo relacionados, para procederem o desenvolvimento dos processos dos Pregões Eletrônicos, visando atender às futuras aquisições / serviços do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, conforme prevê o Art. 8º, inciso VI, da Lei 10.024, de 20 de setembro de 2019:

Pregoeiros:

1º Ten FELIPE JABALI DO CARMO
1º Ten VITOR DE SOUZA CAETANO
1º Ten CAMILO LEITE DE OLIVEIRA
2º Ten CLÁUDIO SÉRGIO THEODORO



(Continuação do BI Nº 81, de 02/05/2022, do(a) 7º BE Cmb)

Pag nº 887

2º Ten FABIO DAYAN PEREIRA DE MELO
 S Ten CARLOS VANDER BRAGA PINHEIRO
 S Ten FABIANO DE MELLO GOMES
 1º Sgt GLAUBER WAGNER DE OLIVEIRA SOUZA
 1º Sgt ADENILSON DA SILVA PONTES
 1º Sgt DANIEL SANTOS ARAÚJO
 1º Sgt NONATO BRANDÃO ALVES JUNIOR
 2º Sgt EDEMIR ZUSE DO NASCIMENTO
 2º Sgt MARCEL SALDANHA MALTA
 2º Sgt MAIKE SAMIR DE FARIAS ÉTER
 2º Sgt MAICON MENDES DAMIANO
 2º Sgt CARLOS EUZÉBIO CAVALCANTE
 2º Sgt THALES ANTÔNIO XAVIER VIEIRA
 3º Sgt FELIPE AGUIAR MONTALVÃO
 3º Sgt NATALIA CRISTINA CABRAL

Em consequência, o S Cmt, o Ch da SALC e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 45917, de 2 de maio de 2022, da(o) SALC)

g. LICENCIAMENTO DE MILITAR ADIDO - Publicação

Com base no inciso I, do art. 429, da Port nº 749, do Cmt Ex, de 17 Set 12 (RISG), licencio "ex officio", do Serviço Ativo do Exército, excludo e desligo do estado efetivo deste Batalhão e Subunidade a que pertence, a contar de 30 de abril de 2022, o Sd EV GABRIEL LEVY BARBALHO MARTINS, RA 320004625921, nascido em 06 de abril de 2002, Natal-RN, por ter sido constatado pelo MPGo, FELIPE JADER COELHO PEREIRA - 1º Ten, IDT 0402094973, CRM: 10458/RN, tendo como conclusão do laudo o parecer: "Apto A". Satisfaz os requisitos regulamentares, possuindo boas condições de robustez física, podendo apresentar pequenas lesões, defeitos físicos ou doenças, desde que compatíveis com o serviço militar. Pode exercer atividades laborativas civis o qual será incluído na reserva de 1ª Categoria, em conformidade com os artigos 156 e 164 do RLMS.

Sd EV GABRIEL LEVY BARBALHO MARTINS

Em consequência:

- O SCmt, o Cmt da Cia Cmo Ap e interessados tomem conhecimento e providências decorrentes;
- O Setor de Pagamento de Pessoal providencie as seguintes alterações no pagamento: desimplantação, indenização das férias, caso o militar faça jus e demais providências decorrentes.
- O Chefe da 1ª Seção providencie a confecção do Certificado de Reservista do Sr GABRIEL LEVY BARBALHO MARTINS.

(Nota nº 45926, de 2 de maio de 2022, da(o) Secretaria)

h. PROMOÇÃO DE OFICIAL - Transcrição

"(...)"



(Continuação do BI Nr 81, de 02/05/2022, do(a) 7º BE Cmb)

Pag nº 888

PORTARIA - C Ex N° 392-DGP, DE 20 DE ABRIL DE 2022.

Promoção de Oficiais

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso da delegação de competência que lhe foi conferida pelo art. 1º inciso IV, do Decreto nº 8.798, de 4 de julho de 2016, resolve:

PROMOVER,

por merecimento, aos postos imediatos, em 30 de abril de 2022, os seguintes oficiais das Armas, dos Quadros e dos Serviços:

AO POSTO DE CORONEL

OS TENENTES-CORONÉIS

Engenharia

(...)

NOME: LEONARDO ÁTICO FERREIRA DE MELO

IDENTIDADE: 020474554-1

(...)"

(Transcrito da Separata ao Boletim do Exército nº 17, de 29 de abril de 2022)

Cel LEONARDO ÁTICO FERREIRA DE MELO

Em consequência, S Cmt, o Ch da 1ª Seção, a SGDR e demais interessados tomem conhecimento e providências.

i. INSPEÇÃO DE SAÚDE

Ordem de Inspeção

Determino que seja inspecionado pelo Médico Perito da OM (MPOM) ou Médico Perito de Guarnição (MPGU), para fim de "Verificação de Capacidade Laborativa (VCL)".

2º Sgt JEFFERSON PAULO OLIVEIRA DA SILVA

Em consequência, o S Cmt, o Cmt SU, o Ch Sec Saú e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 45899, de 2 de maio de 2022, da(o) Sec Sau)

j. ESTABILIDADE DE SARGENTO DE CARREIRA – Nomeação de Comissão

Tendo em vista a entrada do requerimento em que o militar descrito abaixo pleiteia sua estabilidade a contar de 30ABR22, de acordo com o inciso IV do art 4º da Port nº 047/DGP, de 28 Mar 2005 e para efeito de cumprimento do que preconiza a letra "a", do Inciso IV, do Art 50, do Estatuto dos Militares (E1), NOMEEI a comissão formada pelos seguintes oficiais para emitirem o parecer sobre as condições



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64036.002292/2022-12

PREGÃO Nº 12/2022 – 7º BE CMB

Aos dezoito dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e dois, nesta cidade, Natal/RN, Natal/RN, no 7º Batalhão de Engenharia de Combate, encerro os trabalhos atinentes ao **VOLUME 01** do processo (NUP) Nº 64036.002290/2022-12, não incluindo este termo. Do que para constar, eu FELIPE ROGÉRIO DOS SANTOS – 2º Ten, Chefe da SALC, Seção de Aquisições Licitações e Contratos do 7º BE CMB, subscrevo e assino.

Natal-RN, 18 de abril de 2022.

**FELIPE ROGÉRIO DOS SANTOS – 2º Ten
Chefe da SALC do 7º BE Cmb**